



*Farben  
verändern  
Ihr Heim.*



[www.jub-produkte.com](http://www.jub-produkte.com)

# Produktkatalog



	Das Unternehmen JUB	2
1	Untergrundvorbereitung	4
1.1	<b>Grundanstriche</b>	<b>6</b>
1.2	<b>Spachtelmassen</b>	<b>10</b>
	A. Dispersions - Spachtelmassen	10
	B. Pulvrige Spachtelmassen	12
2	Dekorative Farbenstriche für Innen	18
2.1	<b>Farbanstriche für Innen</b>	<b>20</b>
	A. JUPOL Wandfarben für Innen	20
	B. JUPOL Farben mit besonderen Eigenschaften	22
2.2	<b>Professionelle Innenfarben</b>	<b>24</b>
	A. JUPOL Wandfarben für Innen	24
	B. Farben mit besonderen Eigenschaften	28
2.3	<b>Kalkanstriche</b>	<b>28</b>
	A. Wandfarben für Innen	28
	B. Farben mit besonderen Eigenschaften	30
2.4	<b>Produktlösungen für kritische Untergründe</b>	<b>30</b>
3	JUB Decor - Dekorative Innenwandgestaltung	32
3.1	<b>Dekorative Innenwandgestaltung</b>	<b>34</b>
3.2	<b>Werkzeug</b>	<b>40</b>
4	Schutz und Dekoration von Fassadenoberflächen	42
4.1	<b>Acrylat Fassadenfarben</b>	<b>44</b>
4.2	<b>Siliconharz Fassadenfarben</b>	<b>46</b>
4.3	<b>Silikat Fassadenfarben</b>	<b>48</b>
4.4	<b>Kalkhaltige Fassadenfarben</b>	<b>48</b>
5	Dekorative Putze und JUBIZOL Wärmedämmverbundsystem	50
5.1	<b>Grundanstriche</b>	<b>52</b>
5.2	<b>Dekorative Putze</b>	<b>52</b>
...5	Dekorative Putze und JUBIZOL Wärmedämmverbundsystem	50
	A. Acrylat- und Siloxan Putze	52
	B. Silikonharz Putze	58
	C. Silikat Putze	60
	D. Mineralische Putze	62
	E. Buntsteinputze	64
	F. Kalkzementputze	66
	G. 2K Mineralputze	66
5.3	<b>Kleber und Klebemörtel</b>	<b>68</b>
5.4	<b>Dämmplatten</b>	<b>72</b>
5.5	<b>Dübel und WDVS - Zubehör</b>	<b>78</b>
6	Sanierung und Renovierung	80
6.1	<b>Sanierung und Renovierung von Putzen</b>	<b>82</b>
7	Produkte für Betonflächen	84
7.1	<b>Betonfarben</b>	<b>86</b>
7.2	<b>Sanierung von betonoberflächen</b>	<b>88</b>
8	Hydroisolierung und Fliesenverlegen	90
8.1	<b>Wasserdichte Massen</b>	<b>92</b>
8.2	<b>Dichtungsbänder und Dichtschlämme</b>	<b>94</b>
8.3	<b>Fugenmassen</b>	<b>96</b>
8.4	<b>Kleber für Keramikfliesen</b>	<b>96</b>
8.5	<b>Dichtmassen</b>	<b>100</b>
9	Voll- und Abtönfarben	102
9.1	<b>Abtönen von JUPOL Innenwandfarben</b>	<b>104</b>
10	Sonstiges	106
10.1	<b>JUB Tools</b>	<b>106</b>
	Piktogrammerklärung	110

## Ihr Partner über 140 Jahre

Die Firma JUB ist der älteste Hersteller der Malerfarben in Slowenien und der ganzen Region. Anfang der Herstellung der mineralischen Farben reicht in das Jahr 1875 zurück im Ort Dol bei Ljubljana, wo heute der Sitz der Firma ist. Heute ist JUB ein internationales Unternehmen, das seine Produkte in mehr als 30 Länder europaweit und weltweit vertreibt. Die JUB Gruppe bilden 11 Unternehmen in Slowenien und Europa. Generalunternehmen ist JUB-H (Holding) d.d., družba za upravljanje in financiranje (Verwaltungs- und Finanzierungsgesellschaft), mit dem Sitz in Dol bei Ljubljana, das alle Tochtergesellschaften in Slowenien und im Ausland verbindet. In Slowenien bestehen innerhalb der JUB Gruppe noch zwei Gesellschaften: JUB kemična industrija d.o.o., die ein Produktions- und Handelsunternehmen ist und JUB Home d.o.o., die Gesellschaft die sich mit energiesparenden Baulösungen beschäftigt und wird sich, im nächsten Jahr, zur Gänze, der Herstellung der Passivhäuser, energieliefernden Häusern und Häuser mit selbstdeckendem Energiebedarf auf dem Prinzip der Schlüsselfertigstellung aus besonderen Modulen aus dem Graphit EPS, widmen.

## JUB Leitbild

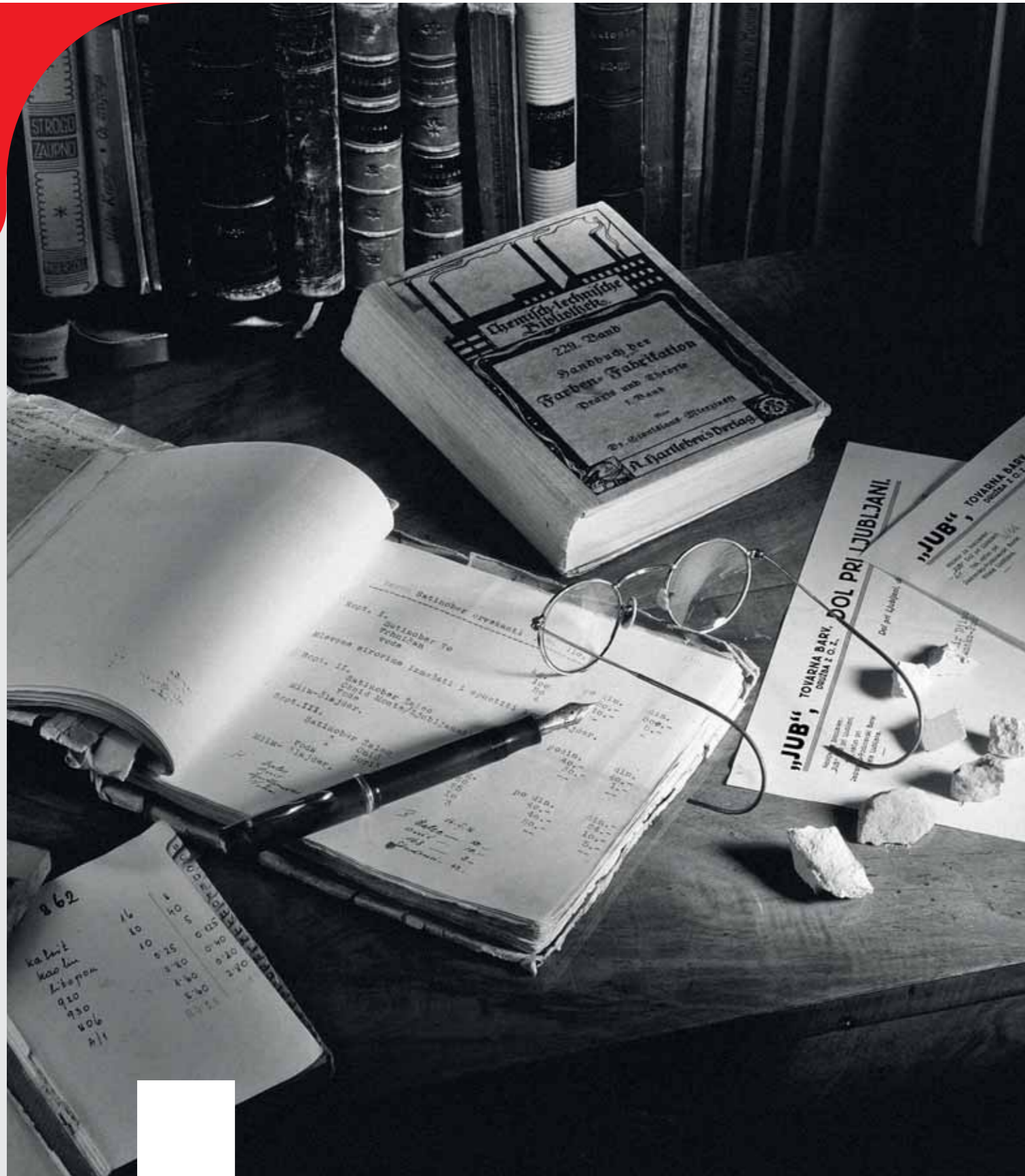
Innovative und umwelt- und gesundheitsfreundliche Produkte sowie im Bereich der Bauchemie umweltverträgliche Anwendungstechnologien zu schaffen. Hiermit möchte JUB die Entwicklung fördern und eine innovative Umgebung schaffen, welche der gesamten JUB-Gruppe sowie allen Partnern einen umfassenderen und besseren Zugang zu Wissen, neuen Technologien und anderen Leistungen für die eigene Entwicklung und Wachstum gewährleisten. Neben dem umfassenden Produktprogramm liegt die Zukunft auch in der Entwicklung von verschiedenartigen Leistungen für die Anwender, welche den Gebrauch der Produkte erleichtern und den Wohnkomfort erhöhen.

## Bemühen um Qualität, Sicherheit und Umwelt

Die Politik der Bemühen um Umwelt, Gesundheit und Sicherheit ist fester Bestandteil der Geschäftspolitik und Organisationskultur des Unternehmens JUB. Die Qualität der Produkte und Leistungen sowie die ständige Verbesserung der Prozesse gehören zu den wesentlichen strategischen Ausrichtungen des Unternehmens. Bei der Umsetzung und Verwirklichung dieser Ausrichtungen leitet uns das integrierte Führungssystem mit den erworbenen Zertifikaten ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001. Das Unternehmen JUB ist bereits im Jahr 1999 dem Programm »Responsible care« beigetreten. Im Rahmen dieses Programms haben wir die Bemühungen um Gesundheit, Sicherheit und Umwelt vergrößert und die Mitarbeiter zusätzlich zu ständigen Verbesserungen motiviert sowie die Kommunikation innerhalb und außerhalb der chemischen Industrie verbessert, was wir schon seit vielen Jahren mit dem POR Zertifikat und Logo beweisen.

## JUB-Produkte und Leistungen

JUB stellt eine breite Palette von Produkten aus dem Bereich der Ausbaurbeiten her; hierzu gehören Innenfarben, Ausgleichsmassen, Fassadensysteme, Isolierungen und andere professionelle Programme. 138 Jahre an Wissen und Entwicklungen im Bereich der Farben, ein hervorragend ausgestattetes Technologie- und Forschungszentrum und die höchsten Qualitätsanforderungen, die wir uns bei der Entwicklung neuer Produkte stellen, stellen die Garantie für eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit den Käufern dar.



Das Unternehmen JUB

## Beschreibung und Ausführung

Die Untergrundvorbereitung ist von außergewöhnlicher Bedeutung im Schutz- und Dekorationssystem von verschiedensten mit Farben oder Putz bearbeiteten Flächen. Die modernen Bauverfahren mit der maschinellen und manuellen Herstellung von Putzen, die Fertigbauweise mit Systemen aus Gipskartonplatten, die Herstellung von Betonstrichen und Sichtbeton bringen diverse Untergründe mit sich, die zur weiteren dekorativen Bearbeitung entsprechend vorbereitet, ausgeglichen, geglättet und zur Vermeidung von Fehlern in der Optik ausgebessert werden müssen. Dabei helfen uns unterschiedliche Spachtelmassen, die an die jeweiligen Untergründe angepasst sind. Das Ausgleichen umfasst die Vorbereitung des Untergrundes durch Aufstreichen einer Grundierung. Die Grundierung verfestigt den Untergrund, gleicht diesen aus, bindet Staubpartikel, die nicht durch Reinigung entfernt werden konnten und verbessert somit das Haftverhalten von Spachtelmassen und



Wandfarben. Nach Aufbringung der Grundierung werden die Spachtelmassen in zwei oder mehreren Schichten aufgetragen; danach folgen ein Zwischen- und ein Endschliff. Spachtelmassen werden nach ihrem Anwendungsbereich in Wand- und Bodenspachtelmassen geteilt; nach der Auftragungsdicke unterscheiden wir zwischen dünnschichtigen zur feinen Nivellierung bis zu 3 mm und dickschichtigen zum Ausgleichen bis zu 10 mm. Des Weiteren bieten wir auch spezielle Spachtelmassen und Produkte an, die zur Reparatur von verschiedenen beschädigten Bauuntergründen angewendet werden. Manche sind nur für Arbeiten im Innenbereich bestimmt, andere sind universell einsetzbar und können sowohl auf Innen- als auch auf Außenflächen verwendet werden.



1

# Untergrundvorbereitung

## AKRINOL Super Grip *Spezialgrundierung für alle Oberflächen*



NEU

### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 Spezielle Grundierung für raue und nicht saugende Untergründe
- 4 Haftbrücke beim Kleben von Fliese auf Fliese und zum überstreichen von glatten und nichtsaugenden Untergründen (Beton) vor dem Verlegen verschiedener Beläge.

### Eigenschaften

- 4 Diese Grundierung vergrößert die Rauheit des Untergrunds
- 4 Vermittelt bessere Haftung dem Putz oder dem Kleber
- 4 Egalisiert die Saugfähigkeit des Untergrunds
- 4 Gute Wasserabweisung
- 4 Segregiert nicht und ermöglicht leichtes Auftragen
- 4 Enthält Faser.

### Untergrund

- 4 Der Untergrund muss sauber, trocken (max 3% Feuchtigkeit) und frei von Fett- und Schalölrückständen sein.
- 4 Betonflächen müssen mindestens 28 Tage alt sein.

### Vorbereitung / Auftrag

- 4 Mit Pinsel oder Walze auftragen (nicht verdünnen)
- 4 Trocknen bei Standardbedingungen max. 2 Stunden: klebt nicht bei der Handberührung
- 4 Die Weiterbehandlung des Untergrundes kann 4 Stunden nach Auftrag erfolgen
- 4 Die Grundierung muss ordentlich durchgeschüttelt werden
- 4 Das Werkzeug muss sofort nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.



### Farbtöne

- 4 grün blau

### Technische Daten

- 4 Verbrauch: 100 – 150 g/m<sup>2</sup> abhängig von Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrunds
- 4 Die Dichte der Grundierung: 1,0 – 1,1 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Anfangs Haftfestigkeit (EN 1348): > 2,0 N/mm<sup>2</sup>
- 4 VOC (Verordnung EU VOC Klasse A/g (2010) 30 g/l): max. 6 g/l
- 4 Schutz vor dem Regenwasser: ca. 24 Stunden

### Verpackung / Lagerung

- 4 Kunststoffkübel 2 kg
- 4 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren! Verarbeiten bis +25°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Vor Frost schützen!
- 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## ACRYLATE Primer *Acrylat-Grundierung und Plastifizierer*



### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 ACRYLATE Primer ist eine farblose, wässrige Dispersion polymerer Bindemittel.
- 4 Als Grundierung vor dem Streichen mit Dispersionsfarben und Auftragen mineralischer und Acrylatputze, als Haftbrücke zwischen Alt- und Neubeton.
- 4 Als B-Komponente bei BAVALIT, JUBOLIN F und VALIT, sowie als Zusatz zu einigen Fertigmörtelmischungen (RENOVIERPUTZ) zur Verbesserung der technologischen Eigenschaften und der Festigkeit.
- 4 Bei der Vorbereitung einer Haftbrücke zwischen Alt- und Neubeton.

### Eigenschaften

- 4 Haftbrücke zwischen Untergrund und Anstrich;
- 4 egalisiert die Saugfähigkeit des Untergrundes;
- 4 bindet Staubpartikel, die beim Reinigen nicht entfernt werden konnten;
- 4 ermöglicht eine bessere Haftung;
- 4 verfestigt den Untergrund.

### Untergrund

- 4 Grundierung für alle Arten mineralischen Untergrundes vor dem Streichen mit Innenfarben, Acryl-Fassadenfarben, vor dem Auftragen von Spachtelmassen, dekorativer Mineral- und Acrylatoberputze und der meisten Baukleber.

### Vorbereitung / Auftrag

- 4 vor Gebrauch gut durchrühren und mit Wasser im Verhältnis 1 : 1 mischen.
- 4 gewöhnlich wird die Farbe in einer Schicht mit Pinsel oder Malerrolle aufgestrichen oder maschinell aufgespritzt.
- 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

- 4 farblos.

### Technische Daten

- 4 Verbrauch: 90–100 g/m<sup>2</sup> (Angabe für unverdünnte Anstriche und normal saugfähige, feinraue Untergründe).
- 4 Dichte: ca. 1,02 kg/l
- 4 Trocknung (T: +20 °C, rel. Luftfeuchte: 65 %): Weiterverarbeitung: in 4–6 Stunden
- 4 Regenschutz: ca. 24 ur

### Verpackung / Lagerung

- 4 Kunststoffgebinde 1 kg
- 4 Kunststoffgebinde 5 kg
- 4 Kunststoffgebinde 18 kg
- 4 Lagerung: in original verschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

## JUKOL Primer (*Jukol*) *tiefenwirksame Grundierung*



### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 JUKOL Primer ist eine spezielle tiefenwirksame Mikroemulsion- und Acrylat-Grundierung auf Wasserbasis.
- 4 zur Imprägnierung von stark saugfähigen Bauuntergründen vor dem Streichen mit Dispersionsfarben, vor dem Glätten mit Spachtelmassen und vor dem Auftragen von dekorativen Dünnstrichputzen.

### Eigenschaften

- 4 dringt tief in den Untergrund ein.
- 4 verbessert die wasserabweisende Eigenschaft des Untergrundes und egalisiert diesen.
- 4 zur Bindung von Staubpartikeln, die mit dem Reinigen nicht entfernt werden konnten.
- 4 für ein besseres Haftverhalten.
- 4 zur Verfestigung des Untergrundes.

### Untergrund

- 4 zur Imprägnierung vor allem von stark saugfähigen mineralischen Außenfassadenuntergründen und Beton, Faserzement- und Gipskartonplatten sowie Porenbeton vor dem Streichen mit Dispersionsfarben oder vor dem Auftragen von dekorativen Dünnstrichputzen.
- 4 nicht geeignet für Silikatbeschichtungen und Silikatputze.

### Vorbereitung / Auftrag

- 4 vor der Anwendung im Verhältnis 1 : 1 mit Wasser verdünnen.
- 4 üblicherweise wird die Grundierung einmalig mit Pinsel oder Malerrolle aufgetragen oder maschinell aufgespritzt.
- 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

- 4 farblos.

### Technische Daten

- 4 Verbrauch: 90–100 ml/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit und Rauheit des Untergrundes
- 4 Dichte: ca. 1,00 kg/l
- 4 Trocknung (T: +20 °C, rel. Luftfeuchte: 65 %): Weiterverarbeitung: nach 12 Stunden
- 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden

### Verpackung / Lagerung

- 4 Kunststoffgebinde 5 L
- 4 Lagerung: in original verschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## SILICONE Primer (*Jubosil G*) *Silicon-Grundierung*



### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 SILICONE Primer ist eine auf Basis einer Wasseremulsion von Silikonharz hergestellte Grundierung.
- 4 vor dem Streichen mit Silikonharzfarbe und vor dem Auftragen von Silikonharzputz.

### Eigenschaften

- 4 bewahrt die Dampfdurchlässigkeit des Untergrundes.
- 4 als Haftbrücke zwischen dem Untergrund und dem Anstrich.
- 4 zur Ausgleichung der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- 4 zur Bindung von Staubpartikeln, die durch Reinigen nicht entfernt werden konnten.
- 4 zur Erhöhung der wasserabweisenden Eigenschaft.

### Untergrund

- 4 für alle Arten von Mineral- (vor allem Fassaden-) Untergründen (feine Kalkstein-, Kalkzement- oder Zementputze, Beton, Gipskarton-, Faserzementplatten) vor dem Streichen mit Silikonharzfarbe und vor dem Auftragen von dekorativen Silikonharzputz.

### Vorbereitung / Auftrag

- 4 vor der Anwendung gut durchmischen und im Verhältnis 1 : 1 mit Wasser verdünnen.
- 4 üblicherweise wird die Farbe in einer Schicht mit Pinsel oder Malerrolle aufgetragen oder maschinell aufgespritzt.
- 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

- 4 farblos.

### Technische Daten

- 4 Verbrauch: 90–100 ml/m<sup>2</sup> (Angabe für unverdünnte Anstriche und normal saugfähige feinraue Untergründe)
- 4 Dichte: ca. 1,04 kg/l
- 4 Trocknung (T: +20 °C, relative Luftfeuchte: 65 %): Weiterverarbeitung: nach 4–6 Stunden
- 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden

### Verpackung / Lagerung

- 4 Kunststoffgebinde 5 L
- 4 in original verschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## SILICATE Primer (Jubosil GX) Silikat-Grundierung



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 SILICATE Primer ist eine auf der Basis von Kaliumwasserglas und organischen Zusätzen hergestellte Grundierung.  
 4 vor dem Streichen mit Silikatfarben, vor dem Auftragen von Silikatputzen und zum Verdünnen von Silikat-Farben und -Putzen.  
 4 Verdünnung für Silikatfarben und -putze (bis 5%).

**Eigenschaften**  
 4 zur Egalisierung des Untergrundes.  
 4 zur Bindung von Staubpartikeln auf den Untergrund.  
 4 zur Erhöhung der wasserabweisenden Eigenschaft des Untergrundes.  
 4 auch zu verwenden im Gemisch mit Silikatfarbe und Wasser.

**Untergrund**  
 4 für mineralische Untergründe vor dem Streichen mit Silikatfarben und vor dem Auftragen von dekorativen Silikatputzen.  
 4 vor dem Auftragen sind die Fensterscheiben, die Fenster- und die Türrahmen sowie die Fensterbänke sorgfältig abzudecken, da mögliche Flecken nicht entfernt werden können.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 vor der Anwendung gut durchmischen und im Verhältnis 1 : 1 mit Wasser verdünnen.  
 4 Mischverhältnis bei eingefärbter Grundierung des Untergrundes: Silikatfarbe : SILICATEprimer : Wasser = 1 : 1 : 1.  
 4 in einer Schicht mit Pinsel, Malerrolle aufstreichen oder maschinell aufspritzen.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 90–100 g/m<sup>2</sup> (Angabe für unverdünnte Anstriche und normal saugfähige feinraue Untergründe).  
 4 Dichte: ca. 1,05 kg/l  
 4 Trocknung (T: +20 °C, relative Luftfeuchte: 65 %): Weiterverarbeitung: nach 12 Stunden  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffgebinde 5 L  
 4 in original verschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## REVITAL Primer (Jubosil EX) Egalisierungsgrundierung



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 REVITAL Primer ist eine mit synthetischen Fasern mikroarmierte und quarzsandgefüllte Grundierung auf Basis von Kaliumwasserglas und von Acrylbindemitteln.  
 4 geeignet als Anstrich haarrissiger Oberflächen vor dem Streichen mit mikroarmierten (REVITALcolor silicate und AG) sowie sonstigen Farben.

**Eigenschaften**  
 4 die Beschichtung bietet eine gute Überbrückung von Haarrissen der Breite von ca. 0,3 mm.  
 4 verbessertes Haftverhalten auf dem Untergrund.  
 4 zur Erhöhung der wasserabweisenden Eigenschaft.

**Untergrund**  
 4 geeignet als Anstrich von haarrissigen feinen Putzen oder rustikal verarbeiteten Untergründen sowie unregelmäßig verarbeiteten (ausgebesserten) Oberflächen vor dem Streichen mit mikroarmierten (REVITALcolor silicate und AG) und sonstigen Farben.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 vor der Anwendung gut durchmischen und bei Bedarf bis zu 10 % mit SILIKATEprimer verdünnen.  
 4 mit Pinsel oder Rolle auftragen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.  
 4 Bei der Arbeit sind geeignete persönliche Schutzmittel zu verwenden. Die Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.



**Farbtöne**  
 4 farblos.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 300–600 ml/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte: ca. 1,54 kg/l  
 4 Trocknung (T: +20 °C, relative Luftfeuchte: 65 %): Weiterverarbeitung: nach 12 Stunden  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffgebinde 5 L  
 4 in original verschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## JUBOSIL GF Haftgrund



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOSIL GF ist eine weiße Innengrundierung auf der Basis von polymeren Bindemitteln, mit besonderen Zusätzen und Füllstoffen.  
 4 ermöglicht die Haftung von Silikatfarben auf mit Dispersionsfarben beschriebenen Flächen.  
 4 als deckende Grundierung anwendbar, vor dem Aufbringen von Silikatfarben (JUPOL SILIKAT, JUBOSIL ANTIK) an Innenwandflächen.

**Eigenschaften**  
 4 zur Ausgleichung des Untergrundes.  
 4 verbessertes Haftverhalten auf dem Untergrund.  
 4 blockt leichtlöslichen Stoffe im Untergrund.  
 4 gute Dampfdurchlässigkeit.

**Untergrund**  
 4 die Haftbrücke ermöglicht eine Haftung von Silikatfarben auf Beton, Gipsputzen, Gipskartonplatten sowie auf alte, gut haftende, nicht glänzende Dispersionsbeschichtungen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 mit Wasser bis zu 10 % verdünnbar.  
 4 mit Pinsel oder Rolle auftragen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 130–150 ml/m<sup>2</sup> auf glatter Fläche  
 4 Dichte: ca. 1,65 kg/l  
 4 Trocknung (T: +20 °C, relative Luftfeuchte: 65 %): Weiterverarbeitung: nach ca. 12 Stunden

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffgebinde 5 L  
 4 in original verschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## VEZAKRIL Primer Quarzsandgefüllte Grundierung



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 VEZAKRIL Primer ist eine quarzsandgefüllte wässrige Dispersion von polymeren Bindemitteln, geeignet als Grundanstrich von sehr glatten Oberflächen, wodurch das Haftverhalten von dekorativen Oberputzen und Keramikklebern verbessert wird.

**Eigenschaften**  
 4 der Anstrich verstärkt in erheblichem Maße die Rauheit des Untergrundes.  
 4 der aufgetragene Putz bzw. Kleber erzielt eine bessere Haftung.  
 4 gleicht die Wasseraufnahmefähigkeit des Untergrundes aus.  
 4 erhöht etwas die Wasserabweisung des Untergrundes.

**Untergrund**  
 4 geeignet als Anstrich von sehr glatten Betonflächen, Faserzement- und Gipskartonplatten vor dem Aufbringen von dekorativen Oberputzen aller Art (mineralischen, Acryl-, Silikat- und Silikonharzputz) und vor dem Kleben verschiedenster Beläge.  
 4 auch als Haftbrücke beim Kleben von Fliesen auf Fliesen einsetzbar.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 vor der Anwendung, und auch mehrfach während der Arbeit, gut durchrühren und, falls erforderlich, bis zu 30 % mit Wasser verdünnen.  
 4 mit Pinsel aufbringen, üblicherweise in einer Schicht. Um eine rauere Fläche zu erzielen, auch in zwei Schichten (den zweiten Auftrag rechtwinklig auf den Ersten) auftragen.  
 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 300 ml/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte: ca. 1,57 kg/l  
 4 Trocknung (T: +20 °C, relative Luftfeuchte: 65 %): Weiterverarbeitung: nach 24 Stunden  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffgebinde 5 L  
 4 in original verschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBOLIN Classic Spachtelmasse für Innenräume



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOLIN Classic ist eine dünn-schichtige Dispersionspachtelmasse.  
 4 zum feinen Spachteln und Glätten von Innenwand- und Deckenflächen.  
 4 auch zum Füllen kleinerer Dellen, Risse, Löcher, Fugen....

**Eigenschaften**  
 4 gebrauchsfertige Spachtelmasse;  
 4 einfaches Auftragen;  
 4 gute Haftung  
 4 leicht schleifbar;  
 4 hohe Dampfdurchlässigkeit;  
 4 geglättete Flächen werden mit allen Sorten von Wanddispersionsfarben gestrichen.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, staubfrei, fett- und schmutzfrei sein.  
 4 Staub und anderen nichthaftenden Schmutz absaugen oder fegen, unersetzte Schalölreste an Betonflächen mit einem Heißwasser- oder Dampfstrahl entfernen.  
 4 Bereits gestrichene Flächen von wasserlöslichen Farbbeschichtungen sowie Ölfarben-, Lack- oder Emaillestrichen befreien.  
 4 Vor dem Spachteln unbedingt vorgrundieren.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 gewöhnlich werden zwei Schichten aufgetragen, wobei die Schichtstärke der einzelnen Schichten nicht über 1 bis 2 mm und die Gesamtschichtstärke nicht über 3 mm liegen sollte.  
 4 die Masse wird von Hand mit einem Edelstahlglättkelle aufgetragen.  
 4 Werkzeugreinigung: Das Werkzeug wird unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser gereinigt.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> (bei Zweischicht-Auftrag)  
 4 Dichte: ca. 1,80 kg/l  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 40  
 4 Schichtstärke: bis 3 mm  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,12 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): ca. 12 Stunden  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,45 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 3 kg  
 4 Kunststoffeimer 8 kg  
 4 Kunststoffeimer 25 kg  
 4 Lagerung: in original geschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBOLIN Reparatur Tuben-Innenspachtelmasse



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOLIN Reparatur in der Tube zur Reparatur kleinerer Schäden.

**Eigenschaften**  
 4 gebrauchsfertige Spachtelmasse;  
 4 hoch thixotrop  
 4 einfaches Auftragen;  
 4 leicht schleifbar;  
 4 hohe Dampfdurchlässigkeit;  
 4 geglättete Flächen werden mit sämtlichen Wanddispersionsfarben gestrichen.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, staubfrei, fett- und schmutzfrei sein.  
 4 Staub und anderen nichthaftenden Schmutz absaugen oder fegen, unersetzte Schalölreste an Betonflächen mit einem Heißwasser- oder Dampfstrahl entfernen.  
 4 Bereits gestrichene Flächen von wasserlöslichen Farbbeschichtungen sowie Ölfarben-, Lack- oder Emaillestrichen befreien.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die Masse wird von Hand mit einem Edelstahlglättkelle aufgetragen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: abhängig von der Größe des Schadens  
 4 Dichte: ca. 1,80 kg/l  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 40  
 4 Schichtstärke: bis 3 mm  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,12 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): ca. 12 Stunden  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,45 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststofftube: 150 g  
 4 Lagerung: in original geschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 15 Monate.

### JUBOLIN P-25 Fine Spritzspachtelmasse für den Innenbereich



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOLIN P-25 Fine ist eine verarbeitungsfertige, dünn-schichtige Spachtelmasse.  
 4 zur Erzielung feinglatte Innenwand- und Deckenflächen.  
 4 zum Füllen kleinerer Dellen, Risse, Löcher, Ritzen ...

**Eigenschaften**  
 4 maschinell und von Hand auftragbare Spritzspachtelmasse;  
 4 einfaches Auftragen;  
 4 außerordentlich hohe Thixotropie  
 4 leicht schleifbar;  
 4 hohe Dampfdurchlässigkeit;  
 4 geglättete Flächen werden mit allen Arten von Dispersionsfarben überarbeitet.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, staubfrei, fett- und schmutzfrei sein.  
 4 Staub und anderen nichthaftenden Schmutz absaugen oder fegen, unersetzte Schalölreste an Betonflächen mit einem Heißwasser- oder Dampfstrahl entfernen.  
 4 Bereits gestrichene Flächen von wasserlöslichen Farbbeschichtungen sowie Ölfarben-, Lack- oder Emaillestrichen befreien.  
 4 Vor dem Spachteln unbedingt vorgrundieren.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 kein Verdünnen mit Wasser nötig.  
 4 Spachtel wird maschinell aufgetragen.  
 4 vor dem Auftragen mit Airlessgeräten Spachtelmasse gut durchrühren.  
 4 beim Glätten von Hand Edelstahlglättkelle benutzen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> (bei Zweischicht-Auftrag)  
 4 Dichte: ca. 1,67 kg/l  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 40  
 4 Schichtstärke: bis 3 mm  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,12 m Klasse I – hohe Dampfdurchlässigkeit  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rel. Luftfeuchte: 65 %): ca. 12 Stunden  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,45 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 25 kg  
 4 Kunststoff sack 25 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinden in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C, frostfrei und vor Sonne geschützt lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBOLIN P-50 Extra fine feine Innenspachtel für den maschinellen Auftrag



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOLIN P-50 Extra fine ist ein pastöser dünn-schichtiger Dispersionspachtel.  
 4 zum sehr feinen Glätten von Innenwand- und Deckenflächen  
 4 vor allem zum Glätten von Flächen auf Gipskartonplatten  
 4 auch zum Ausfüllen von kleineren Dellen, Rissen, Löchern, Ritzen ...

**Eigenschaften**  
 4 verarbeitungsfertige, maschinell oder von Hand auftragbare Spachtelmasse;  
 4 thixotrop;  
 4 leichtes Auftragen, gute Haftung  
 4 einfaches Schleifen (auch nach mehrtägigem Trocknen);  
 4 hohe Dampfdurchlässigkeit;  
 4 sehr feine und hochwertige Oberfläche  
 4 die gespachtelten Flächen können mit sämtlichen Wanddispersionsfarben gestrichen werden



**Untergrund**  
 4 der Untergrund soll fest, trocken und sauber, frei von Staub, Ölflecken, Fett und Schmutz sein.  
 4 geeignete Untergründe: ungestrichene Wand- und Deckenflächen (Mineralputz, Beton, Porenbeton, Beläge aus hochwertigen Gipskartonplatten, Faserzement- und Spanplatten). Möglich ist auch ein Auftragen auf gut haftende alte Dispersions- oder Kalkanstriche.  
 4 ungeeignete Untergründe: Kreideleim-Ölfarben-, Lack- oder Emaillestriche. Diese Anstriche vor dem Spachtel entfernen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 verarbeitungsfertige Masse.  
 4 erfordert kein Verdünnen mit Wasser.  
 4 maschinell aufzutragen.  
 4 vor dem Auftrag mit Airless Geräten die Masse gut durchrühren.  
 4 zum Spachteln von Hand nur Edelstahlglättkellen benutzen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> (bei Zweischicht – Auftrag)  
 4 Dichte: ca. 1,55 kg/L  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 40  
 4 Schichtstärke: bis 3 mm  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,12 m Klasse I – hohe Dampfdurchlässigkeit  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r. LF.: 65 %): ca. 12 Stunden  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,45 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 25 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.



### JUBOLIN Thermo *Wärmedämmende Spachtelmasse für den Innenbereich*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBOLIN Thermo ist eine Dispersionspachtelmasse fürs feine Glätten von Innenwand- und Deckenflächen;
- enthält hohle Füllmittel, die ein thermisches Hindernis bilden und dafür sorgen, dass sich die Oberfläche wärmer und angenehmer als bei anderen Untergründen anfühlt;
- durch seine wärmedämmenden Eigenschaften und kombiniert mit der Innenwandfarbe JUPOL THERMO garantiert JUBOLIN THERMO Ersparnisse beim Heizen und zwar bis zu 1 EUR pro m<sup>2</sup> Fassadenfläche im Jahr.

**Eigenschaften**

- gebrauchsfertige Spachtelmasse;
- leichtes Auftragen;
- für manuelles und maschinelles Auftragen;
- gute Haftung;
- leicht schleifbar;
- geglättete Flächen können mit allen Arten von Dispersionsfarben überarbeitet werden.



EN 15824

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein;
- Staub und sonstigen nicht haftenden Schmutz absaugen oder abfeigen, unabgebaute Schalungsölrreste von Betonflächen mit einem heißem Wasser- oder Dampfstrahl entfernen;
- Bereits gestrichene Flächen von wasserlöslichen Farbansätzen sowie Ölmalen-, Lack- oder Emaillebeschichtungen befreien;
- vor dem Auftrag der Spachtelmasse muss ein Grundanstrich aufgetragen werden.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die Spachtelmasse ist gebrauchsfertig;
- sie wird gewöhnlich in zwei Schichten aufgetragen, die jeweilige Schichtdicke sollte 1 bis 2 mm betragen, der gesamte Zweischichtauftrag jedoch nicht mehr als 3 mm;
- Werkzeugreinigung: das Werkzeug sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- weiß.

**Technische Daten**

- Verbrauch: ~ 0,94 kg/m<sup>2</sup> (Schichtdicke: 1 mm);
- Dichte: ca. 0,94 kg/l;
- Koeffizient  $\mu$ : < 40;
- Schichtdicke: bis 3 mm;
- Wert Sd (EN ISO 7783-2): < 0,12 m Klasse I – hohe Dampfdurchlässigkeit;
- Trocknung (T: +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit: 65 %): ca. 12 Stunden;
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,45 N/mm<sup>2</sup>.

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer zu 5 l
- Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor Frost und Sonnenlicht schützen;
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBIN Akrilin *Holz Kitt*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBIN Akrilin ist eine Dispersions- Spachtelmasse auf Acrylatbindemittelbasis, mit mikronisierten Füllstoffen und speziellen Zusätzen.
- zur Reparatur von oberflächlichen Fehlern und Beschädigungen auf Massivholz und ähnlichen Oberflächen noch vor der endgültigen Oberflächenbearbeitung – feinem Schleifen, Lasurauftrag und anderen Beschichtungen sowie dem Lackieren.

**Eigenschaften**

- effektive Behebung von oberflächlichen Fehlern;
- bis 3 mm in einem Schichtauftrag;
- gute Haftung;
- einfache Anwendung;
- umweltfreundliches Produkt;

**Untergrund**

- der Untergrund muss sauber und trocken sein.
- geeignet für: Massivholz, furnierte und nicht bearbeitete Holzfasern-, Sperrholz- oder Panelplatten.

**Vorbereitung / Auftrag**

- gebrauchsfertig.
- mit einem Edelstahlspachtel auftragen und dabei sämtliche Risse ausfüllen.
- die trockene Spachtelschicht mit feinem Schleifpapier schleifen.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- weiß (10);
- fichtenfarben (20);
- buchenfarben (30);
- eichenfarben (40).

**Technische Daten**

- Verbrauch: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> bei einer Schichtstärke von 1 mm
- Dichte: 1,75 – 1,85 kg/l
- Schichtstärke: bis 3 mm in einer Schicht
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): ca. 30 Minuten
- Überarbeitbar: 1 bis 2 Stunden

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststofftube 150 g
- Kunststoffeimer 750 g
- Kunststoffeimer 8 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

### JUBOGLET Nivelin (ex NIVELIN) *Pulver-Spachtelmasse für den Innenbereich*



NEUES DESIGN

**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBOGLET Nivelin ist eine dünn-schichtige Spachtelmasse in Pulverform.
- zum Feinspachteln und zum Glätten von Innen- und Deckenflächen.
- auch als Spachtelgrund vor dem Beschichten mit Silikonharzfarben und -putzen.

**Eigenschaften**

- maschinell oder von Hand auftragbar
- leichtes Auftragen
- gute Haftung
- lange offene Zeit
- leicht schleifbar;
- hohe Dampfdurchlässigkeit;
- geglättete Flächen werden mit sämtlichen Dispersionsfarben überarbeitet.



EN 15824

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber, staubfrei, fett- und schmutzfrei sein.
- Staub und anderen nichthaftenden Schmutz absaugen oder fegen, unzersetzte Schalölreste an Betonflächen mit einem Heißwasser- oder Dampfstrahl entfernen.
- Bereits gestrichene Flächen von wasserlöslichen Farbansätzen sowie Ölmalen-, Lack- oder Emaillestrichen befreien.
- Vor dem Spachteln unbedingt vorgrundieren.

**Vorbereitung / Auftrag**

- den Sackinhalt in ca. 40 % Wasser schütten und von Hand oder mit elektrischem Rührwerk gut durchrühren, bis eine homogene, klumpenfreie, pastöse Masse entsteht.
- die Masse von Hand mit einer Edelstahlglättkelle auftragen.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- weiß.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> (für zweimaliges Spachteln)
- Dichte: ca. 1,58 kg/l (Mörtel)
- Koeffizient  $\mu$ : < 40
- Schichtstärke: bis 3 mm
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,12 m Klasse I – hohe Dampfdurchlässigkeit
- Offene Zeit: ca. 24 Stunden
- Trocknung (T: +20 °C, rel. Luftfeuchte: 65 %): ca. 12 Stunden
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,45 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- Papiersack 5 kg
- Papiersack 20 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBOGLET Nivelin D (ex NIVELIN D) Dickschichtige Spachtelmasse



NEUES DESIGN

**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOGLET Nivelin D ist ein kunstharzvergüteter Kalkzement-Glättputz zum Spachteln von größeren Unebenheiten auf mineralischen Untergründen im Innen- und Außenbereich (bis 5 mm in einer Schicht);  
 4 Geeignet zum Glätten und Spachteln von eher grob bearbeiteten Wand- und Deckenuntergründen sowie zum Spachteln von unverputzten Betondecken und ähnlichen Flächen, aber auch zum Spachteln von kleineren Fassadenflächen.  
 4 EN 998-1.

**Eigenschaften**  
 4 außerordentlich leichtes Spachteln und Schleifen;  
 4 Beim Trocknen schrumpft sie nur sehr wenig;  
 4 Sie zeichnet sich durch einen geringen Elastizitätsmodul aus;  
 4 Stark wasserabweisend;  
 4 Sie ist hydrophob;  
 4 Die gespachtelten Fassadenflächen können mit allen Arten von Fassadenfarben gestrichen werden und Flächen im Innenbereich können mit jeder Innendispersionsfarbe gestrichen werden oder es kann jede Art von Tapete aufgebracht werden  
 4 Möglichkeit der Verwendung von Glasfasergewebe (145g) und Anwendung als Renovierputz.

**Untergrund**  
 4 der Untergrund (Mineralputz, Beton, Porenbeton) muss hart, trocken und sauber sein, frei von losen Teilchen, Staub, Resten von Verschalungslös, Fett oder anderen Verschmutzungen;  
 4 Nicht geeignet zur Spachtelung von Betonflächen im Außenbereich;  
 4 Ungeeignete Untergründe: Flächen, die mit auf Kreidobasis hergestellten Farben gestrichen wurden und mit Ölfarben, Lacken oder Emailen gestrichene Flächen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 den Inhalt des Sacks in ca. 30 % Wasser schütten und manuell oder mit dem elektrischen Mixer gut vermischen, so dass man eine homogene, pastöse und klumpchenfreie Masse erhält. 10 Minuten stehen lassen, damit die Masse quillt, und dann erneut gut mischen;  
 4 Verarbeitung manuell mit einer rostfreien Kelle oder maschinell;  
 4 Reinigung der Werkzeuge: sofort nach dem Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 1,5 kg für eine Schicht von 1 mm; Dichte der Mörtelmischung: ca. 1,58 kg/l;  
 4 Druckfestigkeit (EN 1015-11): > 4 N/mm<sup>2</sup> CS II;  
 4 Wasseraufnahme: EN 1015-18  
 4 Klassifizierung: W 2 EN 1062-3: < 0,20 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>;  
 4 μ-Koeffizient: < 30;  
 4 SD-Wert (EN 1015-19): < 0,30 m;  
 4 Trockenzeit (T: +20 °C, rel. Luftfeucht.: 65 %): ca. 6 Stunden;  
 4 Schutz vor Regen: ca. 24 Stunden;  
 4 Haftfestigkeit (EN 1015-12): 0,6 N/mm<sup>2</sup> 100% B.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 5 kg Papiersack;  
 4 20 kg Papiersack;  
 4 Lagerung: in der originalverpackten und unbeschädigten Verpackung, in trockenen und luftigen Räumen;  
 4 Haltbarkeitsdauer: mindestens 12 Monate.

### JUBOGLET Universal (ex JUBOGLET) Gips-Spachtelmasse für Innen



NEUES DESIGN

**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOGLET Universal ist eine Innenwand-Spachtelmasse auf Gipsbasis.  
 4 zum Ausgleichen größerer Wand- oder Deckenflächen bis zu 0,8 cm Schichtdicke.  
 4 auch zum Ausfüllen von Fugen zwischen Gipskartonplatten an Wänden und Decken;  
 4 Stöße unbedingt mit plastifiziertem Glasfasergitterband bandagieren.  
 4 zum Ausgleichen von Vertiefungen und Unebenheiten.

**Eigenschaften**  
 4 gute Haftung;  
 4 Auftragen von Hand;  
 4 längere offene Zeit: >90min;  
 4 dampfdurchlässig;  
 4 die gespachtelten Flächen können mit sämtlichen Dispersionsfarben gestrichen werden;  
 4 leicht schleifbar;



**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss trocken und sauber, ohne schlecht haftende Teile, staub-, schalungslös-, fett- und schmutzfrei sein.  
 4 Staub und sonstige nichthaftende Schmutzreste müssen abgesaugt oder abgefegt werden, unzersetzte Schalölreste an Betonflächen mit heißem Wasser- oder Dampfstrahl entfernen.  
 4 vor dem Spachtelauftrag unbedingt vorgrundieren (AKRIL EMULSION : Wasser = 1 : 1).

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die trockene Mischung in das abgemessene Wasser (35-45%) schütten und von Hand oder mit elektrischem Rührwerk 1 Minute durchrühren, bis eine homogene, klumpenfreie, pastöse Masse entsteht. Nach 5 Minuten Wartezeit die aufgequollene Masse erneut gut durchmischen.  
 4 die Masse von Hand mit einer Edelstahlglättkelle auftragen.  
 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke  
 4 Dichte: ca. 1,70 kg/l  
 4 Koeffizient μ: < 30  
 4 Schichtstärke: bis 0,8 cm  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,24 m (Schichtdicke 0,8 cm) Klasse I – hoch; höhere Luftfeuchte und stärkere Schichtdicken verlängern die Trocknungszeit  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rel. Luftfeuchte: 65 %): ca. 24 Stunden, bei max. Schichtstärke 2 Tage  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,35 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung in trockenen und luftigen Räumen. Unbedingt vor Feuchte schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 6 Monate.

### JUBOGLET Hobby-Kit (ex Hobby-Kit) Reparatur-Kit



NEUES DESIGN

**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOGLET Hobby-Kit ist ein Reparatur-Kit, das auf Gips basiert;  
 4 der Kit wird für das Spachteln von größeren Furchen (bis 5 cm) und unebenen Flächen verwendet, für das Füllen von Installationskanälen, Schlitzfenstern und Fugen ...;  
 4 auf kleineren Flächen kann man ihn auch als klassischen groben oder feinen Putz benutzen.

**Eigenschaften**  
 4 schnell bindende Wandspachtelmasse;  
 4 große Schichtdicke;  
 4 einfaches Auftragen;  
 4 alle Farbanstriche, Ölanstriche und Emaille von den angestrichenen Flächen entfernt werden.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein, ohne schlecht haftende Teilchen, Staub, Ölreste, Fette und anderen Schmutz;  
 4 alle Farbanstriche, Ölanstriche und Emaille von den angestrichenen Flächen entfernen;  
 4 der Untergrund kann eine unverputzte oder unverputzte Backsteinwand, schon angestrichene Wand- und Deckflächen sein; oder  
 4 den gesäuberten Untergrund vor dem Auftragen nur mit Wasser befeuchten.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 das trockene Gemisch ins Wasser schütten (35 %) und manuell oder mit elektrischer Mischer 1 Minute intensiv mischen, damit eine homogene pastöse Masse entsteht;  
 4 die Masse manuell mit rostfreien Glättkelle oder rostfreier Spachtel auftragen;  
 4 Werkzeugreinigung: Werkzeug sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 1,1 kg/m<sup>2</sup> für eine Schicht der Dicke von 1 mm;  
 4 Dichte: ca. 1,70 kg/l (Mörtel)  
 Koeffizient μ: < 30;  
 4 Anstrichdicke: do 5 cm;  
 4 Wert Sd (EN ISO 7783-2): < 0,9 m Klasse II – mittlere Dampfdurchlässigkeit;  
 4 offene Zeit: 25 – 30 Minuten;  
 4 Trocknungszeit (T: +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit: 65 %): ca. 12 Stunden, bei maximaler Dicke: 1-2 Tage;  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,35 N/mm<sup>2</sup>.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 2 kg;  
 4 Lagerung: in original verschlossenen und unbeschädigten Verpackung in trockenen und gut belüfteten Räumen. Vor Feuchte schützen;  
 4 Haltbarkeit: Papiersack 2 kg: mindestens 12 Monate.

### JUBOGLET Electrofix (ex ELECTROFIX) Elektroinstallations-Gips



NEUES DESIGN

**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOGLET Electrofix ist ein schnell bindendes Mörtelgemisch auf Gipsbasis;  
 4 Eignet sich für die Befestigung von elektrischen Leitern, Elektroinstallationsröhren, Einführungen, Abzweigstecker, Schalt- und anderen Gehäusen bei Elektroinstallationsarbeiten, für das Füllen von Installationskanälen, tiefen Furchen, Fugen, Rissen, Löchern und Furchen auf Innenwand- und Deckenflächen.

**Eigenschaften**  
 4 schnell bindende Spachtelmasse für Elektroinstallationsarbeiten;  
 4 Füllen von größeren Furchen;  
 4 Die Fläche kann mit einer der Dispersionsfarben für Innenwände angestrichen werden.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein, ohne schlecht haftende Teilchen, Staub, Ölreste, Fette und anderen Schmutz; alle Farbanstriche, Ölanstriche und Emaille von den angestrichenen Flächen entfernen;  
 4 Es ist keine spezielle Vorbereitung des Untergrunds erforderlich. Ausnahmsweise kann der Untergrund nach dem Säubern mit Wasser befeuchtet werden.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die Mörtelmischung mit ca. 30 % Wasser vermischen  
 4 das Mörtelgemisch je nach Bedarf laufen frisch aufrühren;  
 4 bei der Arbeit rostfreie Glättkelle oder rostfreie Spachtel benutzen;  
 4 Werkzeugreinigung: Werkzeug sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 schmutzig weiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 11 kg/m<sup>2</sup> für eine Schicht der Dicke von 1 cm;  
 4 Dichte der Mörtelmischung: ca. 1,76 kg/l;  
 4 Schichtdicke: do 50 mm;  
 4 offene Zeit: 3 – 4 Minuten;  
 4 Endverarbeitung: 2 bis 3 Tage.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack zu je 2 kg;  
 4 Papiersack zu je 20 kg;  
 4 Lagerung: in original verschlossenen und unbeschädigten Verpackung in trockenen und gut belüfteten Räumen. Vor Feuchte schützen;  
 4 Mindesthaltbarkeit: Papiersack 2 kg: mindestens 12 Monate; Papiersack 20 kg: mindestens 6 Monate.

### JUBOGLET Strong (ex JUBOLIN F) zweikomponentige Fassaden-Spachtelmasse



NEUES DESIGN

**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBOGLET Strong ist ein zweikomponentiger dünn-schichtiger Fassadenspachtel (Komponente B: AKRIL EMULSION).
- zur Sanierung von oberflächlichen Fehlern und Beschädigungen und zum feinen Ausgleichen von Beton- und festen verputzten Fassadenflächen.

**Eigenschaften**

- gut wasserabweisend;
- gute Festigkeitseigenschaften
- gute Haftung auf mineralischen Untergründen
- ausgeglichene Flächen können anschließend mit sämtlichen Fassaden- und anderen Wandfarben, auch mit Farben auf Basis von organischen Lösemitteln, gestrichen werden.

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber, staubfrei, fett- und schmutzfrei sein.
- Staub und anderen nicht haftenden Schmutz absaugen oder fegen, unzersetzte Schalölreste an Betonflächen mit einem Heißwasser- oder Dampfstrahl entfernen.
- gestrichene Flächen von allen Farb-, Ölfarben-, Lack- und Emaillestrichen befreien.
- der gesäuberte Untergrund muss üblicherweise nur mit Wasser angefeuchtet werden.

**Vorbereitung / Auftrag**

- in 5 kg AKRIL EMULSION 20 kg der trockenen Mischung (1 Sack) und ca. 0,5 L Wasser einmischen. So lange rühren bis eine homogene Masse entsteht, 15 Minuten ruhen lassen, damit sie aufquillt und noch einmal gut durchrühren.
- von Hand oder maschinell auftragen.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- weiß.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 1,2 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> JUBOLIN F + 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> AKRIL EMULSION
- Dichte: ca. 1,68 kg/l
- Koeffizient  $\mu$ : < 300
- Schichtstärke: bis 3 mm
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,9 m Klasse II - mittlere Dampfdurchlässigkeit
- offene Zeit: 1 - 2 Stunden
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): ca. 12 Stunden
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 2,5 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- Papiersack 20 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- Haltbarkeit: mindestens 6 Monate.

### JUBOFLOOR 1-10 selbstverlaufende dünn-schichtige Bodenspachtelmasse



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBOFLOOR 1-10 wird für die Vorbereitung bzw. feines Ausgleichen (die maximale Schichtdicke ist 10 mm) sämtlicher zementgebundener Bodenflächen mit Zement (Zementestrich, Beton, Terrazzo, u.Ä.) vor dem Kleben von Textil-, Kunststoff- (Linoleum, Gummi u.Ä.), Parkettartigen- und anderen Bodenbelägen in Wohngebäuden, wo die Bodenbelastungsgrenze 150 kg/m<sup>2</sup> nicht überschritten werden darf.
- auf Basis hydraulischer Bindemittel hergestellte Masse.

**Eigenschaften**

- Schichtdicke bis 10mm,
- gutes Verlaufen und „Self-healing“-Effekt
- Lange offene Zeit (ca. 20 min)
- Schnelles Trocknen und Aushärten
- Geringes Schrumpfen
- Gute Haftung auf Substrat
- Glatte Fläche ohne Risse und Poren
- Homogene Verteilung auf dem gesamten Querschnitt
- Hohe, druckfeste in biegsame Härte
- Jubofloor 1-10: CT- F7- C25

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein - frei von schlecht haftenden Teilchen, Staub, in Wasser leicht löslichen Salzen, Fetten und sonstigem Schmutz;
- neue Untergründe müssen mindestens einen Monat alt sein;
- Vor dem Auftragen der Masse wird JUKOL Primer verwendet - verdünnt mit Wasser 1:1.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die trockene Mischung in Wasser schütten (25kg in 7 l Wasser).
- Die fertige Masse von 25 kg ist ca. 10 Minuten verwendbar. Die Masse über den Boden vergießen und mit einer Stahlglättetelle ausbreiten (Dicke von 1 mm bis max. 10 mm)
- Das Kleben von Belägen ist dann möglich, wenn die Feuchtigkeit in der Spachtelmasse unter 4 % fällt, was unter normalen Bedingungen in ca. 2 Tagen nach dem Einbau der Fall ist (bei Holzbelägen unter 2%)
- Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**

- hellgrau.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 1,7 kg/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 1 mm
- Dichte: 1,8 kg/dm<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit > 25 N/mm<sup>2</sup>;
- Biegefestigkeit ca. 8 N/mm<sup>2</sup>
- Offene Zeit (T: +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit: 65 %): ca. 20 Min;
- begebar nach (T: +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit 65 %): ca. 4 Stunden;
- Weitere Bearbeitung möglich nach (T: +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit: 65 %): ca. 2 Stunden;
- Haftung auf Beton (EN 24624): > 1 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- Papiersack zu je 25 kg;
- Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten Räumen. Vor Feuchtigkeit schützen;
- Haltbarkeit: Papiersack 20 kg: mindestens 6 Monate.



## Farbenspiel in Ihrem Zuhause

Die Menschen verbringen viel Zeit in den Räumen, deswegen möchten wir diese Räume nach unserem Geschmack und Wohlbefinden kreieren. Dabei beeinflussen Farben, die uns umgeben, sehr wichtig aber unbewusst unsere Laune und Stimmung: der Raum wird mit Hilfe der Farbe erhellt oder verdunkelt, mit Farben kann er warm oder kalt gemacht werden, mit Farben kann er bewegt oder langweilig gestaltet werden.

Der Auswahl der Farbnuancen strahlt die Persönlichkeit und den Geschmack aus, wobei muss man bei den Farbkombinationen die Grundgesetze beachten, dass man die ästhetische Vollkommenheit erreicht. Die Farbe ist ein meist anpassungsfähiges Element bei der Gestaltung des Zuhauses. Diese Anpassungsfähigkeit stammt aus der Wahl der Zych tausend Farbtönungen, die man als letzten Schritt, in der Gestaltung des Zuhauses, einreihen kann. Die Farbe ermöglicht ein einfaches Verbinden und Anpassung aller Elemente die im Raum stehen werden (Teppiche, Vorhänge, Möbel...). Die Erkenntnisse der Psychologie über die Wahrnehmung der Farben, Die Harmonie der Farbtöne und das Kennen der Modefarben, ist eine wichtige Voraussetzung für die endgültige Auswahl der Farben in unserem Zuhause. Die persönliche Haltung des einzelnen Menschen zu den Farben ist von vielen Faktoren abhängig, wie z.B.: sein Charakter, Alter, Geschlecht, allgemeine Stimmung und Mode. Jeder



einzelner Mensch hat sein Spektrum der Lieblingsfarben, die seine Persönlichkeit ausstrahlen und seine Stimmung beeinflussen. Die Wahrnehmung der Farben ist abhängig von unserer Zuneigung zu einzelnen Farben, von der Art und Intensität des Lichts, vom biologischen Rhythmus usw.

Die Erneuerung der Wandflächen hat ganz praktische Hintergründe, entweder wegen des Überdeckens der Kinderwandmalereien, wegen Kochmissgeschicken, Fingerabdrücken oder wegen des einfachen Wunsch nach Veränderungen. Die Farben wählen wir, nach dem Ziel und nach dem Wunsch des Malens, aus. Dabei müssen wir die Art des Untergrunds beachten.

Wenn die Wandflächen zum ersten Mal bemalt werden, da gehört eine Grundierung zum Schritt eins, dazu. Bei den Farberneuerungen ist diese Grundierung nicht mehr nötig. Die Farben in unserem Programm unterscheiden sich auf Flächen mit verschiedener Intensität der Nutzung. Bei stark beanspruchten Flächen wählen wir die sogenannten Waschfarben aus. Die Farben können mit DIPI Nuanciermittel getönt werden oder wir wählen eine Farbe aus der breiten Palette der JUMIX Farbkarte.

Bei der Wahl der inneren oder äußeren Dekoration, können Sie unsere Website Applikation benutzen [www.jub.eu](http://www.jub.eu) JUB Design Studio. In diesem Studio können sie aufgrund ihrer Fotos der typischen Räume und Objekte, die verschiedene Farbkombinationen testen, die Ihnen zur Verfügung stehen.



2

## Dekorative Farbanstriche für Innen



JUPOL Citro Innenfarbe mit wirkungsvollem Schimmelschutz



Beschreibung und Anwendungsbereich
JUPOL Citro ist eine Farbe auf Basis einer wässrigen Dispersion von polymeren Bindemitteln.

Eigenschaften
Innenfarbe mit angenehmem Citrodunst mit wirkungsvollem Schimmelschutzfilm

Untergrund
der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub oder Fettflecken sein.

Vorbereitung / Auftrag
die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.

Farbtöne
weiß (Farbton 1001);
JUB Farbkarte (Farbtöne mit den Endziffern 3, 4, und 5);

Technische Daten
Verbrauch: 170 - 200 ml/m² für zwei Anstriche

Verpackung / Lagerung
Kunststoffeimer 2 l
Kunststoffeimer 5 l



JUPOL Thermo wärmedämmende Innenwandfarbe



Beschreibung und Anwendungsbereich
durch seine wärmedämmenden Eigenschaften und kombiniert mit der Spachtelmasse JUBOLIN Thermo garantiert JUPOL Thermo Ersparnis beim Heizen und zwar bis zu 2 EUR pro m² Fassadenfläche im Jahr.

Eigenschaften
enthält hohle Füllmittel, die ein thermisches Hindernis bilden, wodurch sich die Fläche wärmer und angenehmer anfühlt;

Untergrund
der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein; geeignete Untergründe: Feinputze aller Art, mit Spachtelmassen geglättete Oberflächen, Papier- und Vliestapeten mit Relief...

Vorbereitung / Auftrag
Auf den gesäuberten Untergrund wird vor dem Farbanstrich der entsprechende Anstrich und JUBOLIN THERMO KIT aufgetragen;

Farbtöne
weiß (Farbton 1001);
JUB-Farbkarte (Farbtöne mit den Endziffern 4 und 5)

Technische Daten
Verbrauch: 350 - 450 ml/m² für ein Auftragen mit drei Schichten, abhängig vom Untergrund;

Verpackung / Lagerung
Kunststoffeimer zu 5 l;
Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung...



JUPOL Strong extrem belastbare Innenfarbe, für stark beanspruchte Flächen



Beschreibung und Anwendungsbereich
JUPOL Strong ist ein umweltfreundlicher, waschbarer Farbanstrich auf Basis einer wässrigen Dispersion moderner polymerer Bindemittel.

Eigenschaften
exzellente Nassabriebfestigkeit;
exzellente Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Schäden des Farbanstrichs;

Untergrund
der Untergrund muss fest, trocken und sauber, ohne schlecht haftende Teile, staub-, fett- und schmutzfrei sein.

Vorbereitung / Auftrag
die gereinigte Oberfläche vorab grundieren.

Farbtöne
weiss (Farbton 1001);
JUB Farbkarte (Farbtöne mit der Endziffer 4 und 5).

Technische Daten
Verbrauch: 170 - 200 ml/m² für zwei Anstriche, oberflächenabhängig

Verpackung / Lagerung
Kunststoffeimer 2L,
Kunststoffeimer 5L,



JUPOL Block hochdeckende Isolierfarbe



Beschreibung und Anwendungsbereich
JUPOL Block ist eine schnell trocknende, hoch deckende und gut dampfdurchlässige spezielle Farbe zur Fleckenisolierung...

Eigenschaften
hervorragende Fleckenisolierung von: Nikotin, Ruß und anderer Tabakrauchderivate, größerer und kleinerer Brandschäden, Schmutz; Tannin und anderer Farbstoffe; Wein, Obstsaften, Kaffee, Tomatenmark u.ä. Wasserfarben und Öl.

Untergrund
der Untergrund muss fest, trocken, frei von Staub und nicht oder schlecht haftenden Teilen.

Vorbereitung / Auftrag
Untergründe mit mehreren minderwertigen Farbschichten (Leimfarben, wischfeste Farben) von diesen befreien und Untergrund mit Tiefgrund festigen.

Farbtöne
weiß (Farbton 1001);
JUB Farbkarte (Farbtöne mit der Endziffer 4, und 5).

Technische Daten
Verbrauch: 220 - 250 ml/m² bei zweimaligem Anstrich, untergrundabhängig.

Verpackung / Lagerung
Kunststoffeimer 2 l
Kunststoffeimer 5 l
Kunststoffeimer 15 l



**JUPOL Professional** *weiße Innenfarbe für den professionellen Gebrauch*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 JUPOL Professional hergestellt auf Basis einer wässrigen Dispersion von polymeren Bindemitteln.
- 4 zum dekorativem Schutz von Wänden und Decken in Wohn- und Bürogebäuden, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Hotels, Altenheimen und anderen öffentlichen Gebäuden.

**Eigenschaften**

- 4 gut dampfdurchlässig und deckend;
- 4 alkalibeständig;
- 4 extrem niedriger Gehalt an leicht flüchtigen organischen Stoffen;
- 4 einfache Anwendung;
- 4 wischfest;
- 4 umweltfreundliche und gesundheitschonende Wandfarbe.

**Untergrund**

- 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fettflecken oder anderem Schmutz sein.
- 4 geeignete Untergründe: sämtliche Feinputze, mit Spachtel geglättete Flächen, Strukturpapiertapeten sowie Gipskarton-, Faserzement- und Holzspanplatten, unverputzter Beton u.ä.
- 4 ungeeignete Untergründe: mit Kreideleim- und Ölmalen sowie Lacken oder Emaille gestrichene Flächen.

**Vorbereitung / Auftrag**

- 4 die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.
- 4 mit Rolle oder Pinsel auftragen oder aufspritzen.
- 4 mit Wasser verdünnen bis 10 % (bei Bedarf).
- 4 vorab die Farbe gründlich durchmischen, erst dann mit Wasser verdünnen oder abtönen.
- 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**

- 4 weiß (Farbton 1001);
- 4 bis zu Pastelltönen mit DIPI COLOR und DIPI KONZENTRAT abtönbar.

**Technische Daten**

- 4 Verbrauch: 170 - 200 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche, untergrundabhängig.
- 4 Dichte: ca. 1,65 kg/l
- 4 Koeffizient  $\mu$ : < 100
- 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,01 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): weiterverarbeitbar: 4 - 6 Stunden
- 4 Gehalt von leicht flüchtigen organischen Stoffen: < 0,2 g/l
- 4 Deckkraft: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 9 m<sup>2</sup>/l
- 4 Glanzgrad: matt

**Verpackung / Lagerung**

- 4 Kunststoffeimer 15 l
- 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen. Frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

**JUPOL Objekt** *gut deckende abwaschbare Innenfarbe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 JUPOL Objekt ist eine umweltfreundliche waschbeständige Farbe auf wässriger Dispersionsbasis.
- 4 als dekorativer Schutz beanspruchter Innenwände und Decken, wo auch ein optisch ansprechender Eindruck der bemalten Fläche verlangt wird.

**Eigenschaften**

- 4 waschbeständig;
- 4 extrem niedriger Gehalt an leicht flüchtigen organischen Stoffen;
- 4 einfache Anwendung;
- 4 gut dampfdurchlässig.

**Untergrund**

- 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein.
- 4 geeignete Untergründe: geeignete Untergründe: mit Spachtelmassen geglättete Flächen, Papier und Faserstrukturpapeten, Strukturpapeten aus Glasfasern aber auch Gipskarton-, Faserzement- und Holzspanplatten, unverputzter Beton, sämtliche Feinputze, u.ä..
- 4 möglich ist auch ein Anstrich auf gut haftende alte Dispersionsbeschichtungen und sämtliche gut haftende Dekorputze.

**Vorbereitung / Auftrag**

- 4 die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren..
- 4 mit Rolle oder Pinsel auftragen oder aufspritzen.
- 4 wasserverdünbar bis 10 % (bei Bedarf).
- 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- 4 weiß (Farbton 1001);
- 4 bis zu Pastelltönen mit DIPI KONZENTRAT abtönbar, DIPI Color oder UNITONOM.



**Technische Daten**

- 4 Verbrauch: 160 - 190 ml/m<sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich
- 4 Dichte: ca. 1,56 kg/l
- 4 Koeffizient  $\mu$ : < 250
- 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,03 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- 4 VOC: < 0,1 g/l
- 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): oberflächentrocken: ca. 3 Stunden weiterverarbeitbar: 4 - 6 Stunden
- 4 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- 4 Deckkraft: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 9 m<sup>2</sup>/l
- 4 Glanzgrad: stumpfmatt

**Verpackung / Lagerung**

- 4 Kunststoffeimer 15 l
- 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

**JUPOL Special** *gut deckende, scheuerbeständige Innenfarbe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 JUPOL Special ist eine umweltfreundliche abwaschbare Farbe auf Basis von einer wässrigen Dispersion polymerer Bindemittel.
- 4 als dekorativer Schutz beanspruchter Innenwände und Decken, wo auch ein optisch ansprechender Eindruck der bemalten Fläche verlangt wird.
- 4 Die Produktion wird regelmäßig vom TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München, überwacht.

**Eigenschaften**

- 4 scheuerbeständig;
- 4 extrem niedriger Gehalt an leicht flüchtigen organischen Stoffen;
- 4 einfache Anwendung;
- 4 in einer breiten Farbpalette verfügbar;
- 4 gut dampfdurchlässig.

**Untergrund**

- 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen.
- 4 geeignete Untergründe geeignete Untergründe: mit Spachtelmassen geglättete Flächen, Papier und Faserstrukturpapeten, Strukturpapeten aus Glasfasern aber auch Gipskarton-, Faserzement- und Holzspanplatten, unverputzter Beton sämtliche Feinputze, u.ä..
- 4 möglich ist auch ein Anstrich auf gut haftende alte Dispersionsbeschichtungen und sämtliche gut haftende Dekorputze.

**Vorbereitung / Auftrag**

- 4 die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.
- 4 mit Rolle oder Pinsel auftragen oder aufspritzen.
- 4 wasserverdünbar bis 5 % (bei Bedarf).
- 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- 4 weiß (Farbton 1001), Basis 1000 und Basis 2000;
- 4 JUB Farbtonkarte
- 4 RAL Classic Farbkarte;
- 4 NCS Farbkarte;
- 4 bis zu Pastelltönen mit DIPI KONZENTRAT abtönbar.



**Technische Daten**

- 4 Verbrauch: 160 - 190 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche
- 4 Dichte: ca. 1,65 kg/l
- 4 Koeffizient  $\mu$ : < 325
- 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,04 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- 4 VOC flüchtige organische Stoffe: < 0,1 g/l
- 4 Trocknung oberflächentrocken: ca. 3 Std.
- 4 weiterverarbeitbar: 4 - 6 Stunden
- 4 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 - scheuerbeständig
- 4 Deckkraft: Klasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 8,5 m<sup>2</sup>/l
- 4 Glanzgrad: stumpfmatt

**Verpackung / Lagerung**

- 4 Kunststoffeimer 5 l
- 4 Kunststoffeimer 10 l
- 4 Kunststoffeimer 15 l
- 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.



### JUPOL Bio silicate Silikat-Innenfarbe



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUPOL Bio silicate ist eine umweltfreundliche auf Kaliwasserglasbasis hergestellte Innenwandfarbe.  
 4 als dekorativer Schutz von Wänden und Decken in unter Denkmalschutz stehenden Objekten, ohne jegliche Einschränkungen aber auch zur Wandbeschichtung in Wohn- und Geschäftsräumen, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern Hotels, Altenheimen und anderen Gebäuden.  
 4 die Produktion unterliegt der Aufsicht des TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München.

**Eigenschaften**  
 4 extrem niedriger Gehalt an leicht flüchtigen organischen Stoffen;  
 4 der Farbfilm vernetzt sich chemisch mit dem Untergrund;  
 4 einfache Anwendung;  
 4 in einer breiten Farbpalette verfügbar;  
 4 nicht glänzend;  
 4 gut Dampfdurchlässig;  
 4 scheuerbeständig.

**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fettflecken oder anderem Schmutz sein.  
 4 geeignete Untergründe: vor allem neue – noch nicht karbonatisiert- und alte karbonatisiert Kalk- und Kalkzementputze.  
 4 auch auf alte gut haftende Silikatfarben und Silikat- sowie dekorative Putze.  
 4 ein Vorgrundieren der Fläche mit JUBOSIL GF ermöglicht auch einen Auftrag auf Dispersionsfarben.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.  
 4 vor dem Auftragen die Fenstergläser sowie Fenster- und Türrahmen abdecken, da eventuelle Flecken nicht mehr zu entfernen sind.  
 4 mit einem Pinsel oder Rolle auftragen oder aufspritzen.  
 4 wasserverdünbar bis 10 %.  
 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**  
 4 weiß (Farbton 1001);  
 4 JUB Farbtonkarte (Farbtöne gekennzeichnet mit\*).



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 180 - 210 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche  
 4 Dichte: ca. 1,55 kg/l  
 4 Koeffizient μ: < 135  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,02 m  
 Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit  
 4 VOC flüchtige organische Stoffe: < 0,1 g/l  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): oberflächentrocken: ca. 3 Stunden  
 4 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 - scheuerbeständig  
 4 Deckkraft: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup>/l  
 4 Glanzgrad: stumpfmatt

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 5 l  
 4 Kunststoffeimer 15 l  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUPOL Latex matt matte Latexfarbe für Innen



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUPOL Latex matt ist eine umweltfreundliche scheuerbeständige Farbe auf Basis einer wässrigen Dispersion moderner polymerer Bindemittel.  
 4 als dekorativer Schutz von Wänden und anderen Oberflächen in Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Hotels, Altenheimen und anderer öffentlicher aber auch gewerblicher und Industriegebäude in denen die Hygiene durch häufiges Reinigen mit gewöhnlichen Haushaltsreinigern aber auch aggressiven Desinfektionsmitteln gewährleistet wird.  
 4 die Produktion unterliegt der ständigen Aufsicht des TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München.

**Eigenschaften**  
 4 scheuerbeständig;  
 4 beständig gegen normale Haushaltsreiniger und medizinische Desinfektionsmittel. (HEXAQUART S, SURFANIOS CITRON, INCIDUR, KOHR SOLIN FF);  
 4 extrem niedriger Gehalt an leicht flüchtigen organischen Stoffen;  
 4 einfache Anwendung;  
 4 in einer breiten Farbpalette verfügbar.

**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fettflecken oder anderem Schmutz sein.  
 4 geeignete Untergründe: mit Spachtelmassen geglättete Flächen, Papier und Faserstrukturputzen, Strukturputzen aus Glasfasern aber auch Gipskarton-, Faserzement- und Holzspanplatten, unverputzter Beton sämtliche Feinputze, u.ä..  
 4 möglich ist auch ein Anstrich auf gut haftende und waschbeständige alte Dispersionsbeschichtungen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.  
 4 mit Rolle oder Pinsel auftragen oder aufspritzen.  
 4 wasserverdünbar bis 5 %.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß (Farbton 1001), Basis 1000 und Basis 2000;  
 4 JUB Farbtonkarte  
 4 RAL Classic Farbtonkarte;  
 4 NCS Farbtonkarte;  
 4 bis zu Pastelltönen mit DIPI KONZENTRAT abtönbar.



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 150 - 190 ml/m<sup>2</sup> für zweimaligen Anstrich  
 4 Dichte: ca. 1,59 kg/l  
 4 Koeffizient μ: < 950  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,10 m  
 Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit  
 4 VOC flüchtige organische Stoffe: < 0,1 g/l  
 4 Trocknung weiterverarbeitbar: 4 - 6 Std.  
 4 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 - scheuerbeständig  
 4 Deckkraft: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup>/l  
 4 Glanzgrad: matt

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 2 l  
 4 Kunststoffeimer 5 l  
 4 Kunststoffeimer 15 l  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

### JUPOL Latex semi matt seidenmatte Latexfarbe für Innen



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUPOL Latex semi matt ist eine umweltfreundliche scheuerbeständige Farbe auf Basis einer wässrigen Dispersion moderner polymerer Bindemittel.  
 4 als dekorativer Schutz von Wänden und anderen Oberflächen in Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Hotels, Altenheimen und anderer öffentlicher aber auch gewerblicher und Industriegebäude in denen die Hygiene durch häufiges Reinigen mit gewöhnlichen Haushaltsreinigern aber auch aggressiven Desinfektionsmitteln gewährleistet wird.  
 4 die Produktion unterliegt der ständigen Aufsicht des TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München.

**Eigenschaften**  
 4 scheuerbeständig;  
 4 beständig gegen normale Haushaltsreiniger und medizinische Desinfektionsmittel. (HEXAQUART S, SURFANIOS CITRON, INCIDUR, KOHR SOLIN FF);  
 4 extrem niedriger Gehalt an leicht flüchtigen organischen Stoffen;  
 4 einfache Anwendung;  
 4 in einer breiten Farbpalette verfügbar.

**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fettflecken oder anderem Schmutz sein.  
 4 geeignete Untergründe: mit Spachtelmassen geglättete Flächen, Papier und Faserstrukturputzen, Strukturputzen aus Glasfasern aber auch Gipskarton-, Faserzement- und Holzspanplatten, unverputzter Beton sämtliche Feinputze, u.ä..  
 4 möglich ist auch ein Anstrich auf gut haftende und nassabriebbeständige alte Dispersionsbeschichtungen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.  
 4 mit Rolle oder Pinsel auftragen oder aufspritzen.  
 4 wasserverdünbar bis 5 %.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß (Farbton 1001), Basis 1000 und Basis 2000;  
 4 JUB Farbtonkarte;  
 4 NCS Farbkarte;  
 4 bis zu Pastelltönen mit DIPI KONZENTRAT abtönbar.



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 150 - 190 ml/m<sup>2</sup> bei 2 Anstrichen  
 4 Dichte: ca. 1,42 kg/l  
 4 Koeffizient μ: < 3000  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,30 m  
 Klasse II - mittlere Dampfdurchlässigkeit  
 4 VOC flüchtige organische Stoffe: < 0,1 g/l  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): oberflächentrocken: ca. 3 Stunden  
 4 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 - scheuerbeständig  
 4 Deckkraft: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup>/l  
 4 Glanzgrad: seidenmatt

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 2 l  
 4 Kunststoffeimer 5 l  
 4 Kunststoffeimer 15 l  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

### JUPOL Latex satin seidenglänzende Latexfarbe für Innen



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUPOL Latex satin ist eine umweltfreundliche scheuerbeständige Farbe auf Basis einer wässrigen Dispersion moderner polymerer Bindemittel.  
 4 als dekorativer Schutz von Wänden und anderen Oberflächen in Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Hotels, Altenheimen und anderer öffentlicher aber auch gewerblicher und Industriegebäude in denen die Hygiene durch häufiges Reinigen mit gewöhnlichen Haushaltsreinigern aber auch aggressiven Desinfektionsmitteln gewährleistet wird.  
 4 die Produktion unterliegt der ständigen Aufsicht des TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München.

**Eigenschaften**  
 4 scheuerbeständig;  
 4 beständig gegen normale Haushaltsreiniger und medizinische Desinfektionsmittel. (HEXAQUART S, SURFANIOS CITRON, INCIDUR, KOHR SOLIN FF);  
 4 extrem niedriger Gehalt an leicht flüchtigen organischen Stoffen;  
 4 einfache Anwendung;  
 4 in einer breiten Farbpalette verfügbar.

**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fettflecken oder anderem Schmutz sein.  
 4 geeignete Untergründe: mit Spachtelmassen geglättete Flächen, Papier und Faserstrukturputzen, Strukturputzen aus Glasfasern aber auch Gipskarton-, Faserzement- und Holzspanplatten, unverputzter Beton sämtliche Feinputze, u.ä..  
 4 möglich ist auch ein Anstrich auf gut haftende und nassabriebbeständige alte Dispersionsbeschichtungen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.  
 4 mit Rolle oder Pinsel auftragen oder aufspritzen.  
 4 wasserverdünbar bis 5 %.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß (Farbton 1001), Basis 1000 und Basis 2000;  
 4 JUB Farbtonkarte;  
 4 NCS Farbkarte;  
 4 bis zu Pastelltönen mit DIPI KONZENTRAT abtönbar.



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 150 - 190 ml/m<sup>2</sup> bei 2 Anstrichen  
 4 Dichte: ca. 1,36 kg/l  
 4 Koeffizient μ: < 2500  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,25 m  
 Klasse II - mittlere Dampfdurchlässigkeit  
 4 VOC flüchtige organische Stoffe: < 0,1 g/l  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): oberflächentrocken: ca. 3 Stunden  
 4 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 - scheuerbeständig  
 4 Deckkraft: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup>/l  
 4 Glanzgrad: seidenmatt

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 2 l  
 4 Kunststoffeimer 5 l  
 4 Kunststoffeimer 15 l  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.



### AMIKOL *Latex Innenanstrich mit wirksamem Schimmelschutz*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- AMIKOL ist eine Farbe auf Basis einer wässrigen Dispersion von polymeren Bindemitteln, Füllstoffen, Pigmenten und spezieller Zusätze.
- seidenmatte Latex Innenfarbe, die durch spezielle Zusätze eine hemmende Wirkung auf Schimmelbildung an der Anstrichoberfläche hat.
- als Beschichtung von Oberflächen an denen man auf Grund der makro- oder mikroklimatischen Bedingungen Schimmelbildung erwartet.

**Eigenschaften**

- für sehr beanspruchte und zu Schimmelbefall geneigte Innenwandflächen in Bäckereien, Getränkefüllanlagen, Räumen im Gesundheitswesen ...
- gut dampfdurchlässig;
- geruchlos.

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fettflecken oder anderem Schmutz sein.
- geeignete Untergründe: ungestrichene Untergründe: Kalkzement- und Zementputze, hochwertige Gipskartonplatten, gespachtelte Untergründe, Betonflächen, Faserzementplatten, Holzspanplatten.
- ungeeignete Untergründe: mit Kreideleimfarben beschichtete Untergründe, gestrichen mit Ölfarben, Lacken oder Emaille.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.
- mit einem Pinsel oder Rolle auftragen oder aufspritzen.
- wasserverdünnbar bis 5 %.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- weiß.
- bis zu pastell Farbtönen mit DIPI KONCENTRAT abtönbar.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 150 - 190 ml/m<sup>2</sup> für 2 Anstriche auf glattem Untergrund
- Dichte: ca. 1,40 kg/l
- Koeffizient  $\mu$ : ca. 3000
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,30 m Klasse II - mittlere Dampfdurchlässigkeit
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): oberflächentrocken: 4 - 6 Stunden, danach kann Folgeanstrich aufgetragen werden
- Nassabrieb (EN 13300): Klasse 1
- Deckkraft: Klasse 1 bei 7 m<sup>2</sup>/l
- Glanzgrad: seidenmatt

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 15 l
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

### INNENKALKFARBE *natürliche Innenfarbe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- BIO INNENKALKFARBE ist eine umweltfreundliche Farbe auf Löschkalkbasis.
- als Beschichtung von denkmalgeschützten Objekten aber auch in Wohnräumen, besonders als dekorativer Schutz von Wand- und Deckenflächen in Räumen mit einer ständig etwas erhöhten Luftfeuchte.

**Eigenschaften**

- stark desinfizierend;
- natürliche fungizide und bakterizide Wirkung;
- einfache Anwendung;
- hoch dampfdurchlässig.

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fettflecken oder anderem Schmutz sein.
- geeignete Untergründe: alle gut saugende, nicht zu rau verputzte mineralische Untergründe, alter und neuer Kalk- sowie Kalkzementfeinputz.
- ungeeignete Untergründe: sämtliche, mit Dispersions- und Kreide bzw. Leimbasierenden Beschichtungen sowie mit Ölfarben, Lacken und Emaille bearbeitete Flächen, Kunststoff- und Holzuntergründe.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.
- vor dem Auftragen die Fenstergläser sowie Fenster- und Türrahmen abdecken.
- Arbeitsschutz tragen.
- mit einem Pinsel oder Rolle auftragen oder aufspritzen.
- zuerst gründlich aufrühren, erst dann mit Wasser verdünnen bis zu 10 %.
- Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**

- weiß.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 180 - 210 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche
- Dichte: ca. 1,50 kg/l
- Koeffizient  $\mu$ : < 120
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,02 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,35 N/mm<sup>2</sup>
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): oberflächentrocken: 4 - 6 Stunden, Folgeanstrich nicht vor 24 Stunden
- Regenschutz: ca. 24 Stunden

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 5 l
- Kunststoffeimer 16 l
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### KALKFARBE *natürlicher Weißanstrich*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- KALKFARBE ist ein auf sehr fein geriebenem Löschkalk basierender Anstrich und ist eine gute Alternative zu Kalkanstrichen aus klassischem Löschkalk und gealtertem Kalk.
- als desinfizierender Anstrich von Innen- und Außenwandflächen.
- auch in der Landwirtschaft z.B. als Winterschutz von Obstbaumstämmen einsetzbar.

**Eigenschaften**

- auf natürliche Weise stark desinfizierend;
- hoch dampfdurchlässig;
- charakteristischer frischer Duft;
- leicht seidenglänzend;
- einfache Anwendung.

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fettflecken oder anderem Schmutz sein.
- geeignete Untergründe: alle gut saugenden, nicht zu rau verputzten mineralischen Untergründe, alter und neuer Kalk- sowie Kalkzementfeinputz.
- ungeeignete Untergründe: sämtliche, Kreide- bzw. Leimbasierenden sowie Dispersions-Beschichtungen sowie mit Ölfarben, Lacken und Emaille bearbeitete Flächen, Kunststoff- und Holzuntergründe.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.
- vor dem Auftragen die Fenstergläser sowie Fenster- und Türrahmen abdecken.
- Arbeitsschutz tragen.
- mit einem Pinsel oder Rolle auftragen oder aufspritzen.
- zuerst gründlich aufrühren, erst dann mit Wasser verdünnen - bis zu 10 %.
- Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**

- weiß.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 200 - 250 ml/m<sup>2</sup> bei Zweischichtauftrag
- Dichte: ca. 1,20 kg/l
- Koeffizient  $\mu$ : < 90
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,02 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,10 N/mm<sup>2</sup>
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): oberflächentrocken: 4 - 6 Stunden, Folgeanstrich nicht vor 24 Stunden
- Regenschutz: ca. 24 Stunden

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 5 l
- Kunststoffeimer 16 l
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: unbeschränkt.

### JUPOL Denikol Isolierfarbe auf Kalkbasis



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 JUPOL Denikol ist eine Beschichtung auf Löschkalkbasis und speziellen Zusätzen.
- 4 zur Blockierung von schnell und leicht wasserlöslichen Stoffen auf Wand- oder Deckenflächen wie z.B. Nikotin- oder Teerflecken, Salzen in Wasserflecken, Tannin und anderen Farbstoffen, kleineren Fettflecken u.ä..

**Eigenschaften**

- 4 wirksame Fleckenisolation wie Nikotin- und Rußflecken, Salze in Wasserflecken, Tannin und andere Farbstoffflecken, kleinere Fettflecken u.ä...

**Untergrund**

- 4 DENIKOL blockiert ausschließlich Flecken auf trockenen Innenwand- und Deckenflächen mit stark haftenden alten Farbschichten.
- 4 auf Grund der spezifischen Wirkung kann dieser Anstrich nur als Blockade von Flecken dienen, die noch nicht mit wasserlöslichen oder waschbaren Dispersionsfarben übermalt wurden, da diese die Vernetzung von DENIKOL mit dem Fleck verhindern.
- 4 es dürfen keinerlei Grundanstriche auf den gereinigten Untergrund aufgetragen werden.

**Vorbereitung / Auftrag**

- 4 Pinsel- oder Rollenauftrag.
- 4 vor der Arbeit aber auch mehrmals dazwischen gut durchrühren.
- 4 vor dem Auftragen die Fenstergläser sowie Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänke abdecken.
- 4 minimal mit Wasser verdünnen.
- 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- 4 weiß.

**Technische Daten**

- 4 Verbrauch: ca. 150 - 400 ml/m<sup>2</sup> für zwei Aufträge
- 4 Dichte: ca. 1,15 kg/l
- 4 Koeffizient  $\mu$ : < 100
- 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,01 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- 4 VOC: max. 0,4 g/l
- 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): ca. 24 Stunden, danach auch eine zweite Schicht möglich bei Bedarf.

**Verpackung / Lagerung**

- 4 Kunststoffeimer 5 l
- 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: 6 Monate.

### 2.4 Sroduktlösungen für kritische Untergründe

#### ALGICID Plus Wandalgen- und Schimmelentferner



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 ALGICID Plus ist eine farblose alkoholische Lösung, die tief in den Untergrund eindringt und wirkungsvoll ein breites Spektrum von Wandalgen und Schimmel vernichtet.
- 4 zum Desinfizieren von beschichteten Fassaden- und Innenwandflächen aber auch von Beton, Stein oder Holz.
- 4 in Objekten der Nahrungsmittelindustrie als Schimmelvernichtungsanstrich einsetzbar.
- 4 kurativer Einsatz.

**Eigenschaften**

- 4 wirkungsvolle Vernichtung von Schimmel und Wandalgen;
- 4 für Innen- und Außenwände.

**Untergrund**

- 4 befallene Fassadenflächen mit einem Hochdruckreiniger, Innenwände mit nassem Tuch reinigen.
- 4 die Kunststoffflasche vor Gebrauch gut schütteln.
- 4 bei starkem Schimmel- bzw. Algenbefall noch vor der weiteren Bearbeitung der Flächen den Vorgang bei Bedarf wiederholen.

**Vorbereitung / Auftrag**

- 4 vorab befallene Fassadenflächen mit einem Hochdruckreiniger, Innenwände mit nassem Tuch reinigen.
- 4 vor Gebrauch gut schütteln.
- 4 wasserverdünnt im Verhältnis von 1 : 5.
- 4 mit Pinsel oder Rolle auftragen.
- 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.
- 4 geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen und Sicherheitshinweise beachten.



**Farbtöne**

- 4 transparent.

**Technische Daten**

- 4 Verbrauch: 50 - 100 ml/m<sup>2</sup>
- 4 Dichte: ca. 1,00 kg/l
- 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): ca. 8 Stunden

**Verpackung / Lagerung**

- 4 Kunststoffflasche mit Spraydüse 500 ml
- 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 24 Monate.

#### JUBOCID Schimmelschutzzusatz



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 JUBOCID ist eine transparente fungizide Lösung, die als Zusatz von Innenwanddispersionsfarben (JUPOL, JUPOL BRILLIANT, JUPOL GOLD, JUPOL LATEKS) wirkungsvoll das Wachstum und die Entwicklung der meisten Wandschimmelarten und Mikroorganismen verhindert bzw. hemmt.
- 4 das Produkt dient als Farbzusatz dem vorsorglichen Schutz und hat keine desinfizierende Wirkung bei schon befallenen Wandoberflächen.

**Eigenschaften**

- 4 wirkungsvolles Verhindern bzw. Hemmen des Oberflächenbefalls mit den meisten Schimmelarten und Mikroorganismen.

**Untergrund**

- 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fettflecken oder anderem Schmutz sein.

**Vorbereitung / Auftrag**

- 4 vor Gebrauch gut schütteln.
- 4 das Mittel in einer Menge von bis zu 5 % (bis 75 ml/l) in die Dispersionsfarbe einmischen.
- 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.
- 4 geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen und Sicherheitshinweise beachten.



**Farbtöne**

- 4 transparent.

**Technische Daten**

- 4 Verbrauch: max. 75 ml/l Dispersionsfarbe
- 4 Dichte: ca. 1,00 kg/l

**Verpackung / Lagerung**

- 4 Kunststoffflasche 500 ml
- 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 24 Monate.

## Inspiration Dekor

Holen Sie sich ein Stück Natur in Ihre vier Wände und entspannen Sie sorglos im Grünen! Oder gestalten Sie einen einzigartigen Wohnraum der seinesgleichen suchen wird!

All dies ist mit unseren speziellen **dekorativen Techniken** und den **JUB decor Produkten**, die Ihren Raum prägen werden, möglich. Veredelte Wandflächen werden Ihrem Zuhause eine einzigartige Stimmung und außerordentliche Ausdruckskraft verleihen.



Wählen Sie zwischen einem einzigartigen Effekt einer Lederstruktur, Baumrinde, Achornrinde oder eines Natursteins, der an der Wandoberfläche besonders den Marmorglanz unterstreicht und vieler weiterer Naturmaterialien.

Mit der entsprechenden Auswahl des Werkzeuges und **JUB decor Produktes** entstehen spielerisch, mit ein wenig Phantasie und geschickten Händen, hochwertige Kunstwerke, die Ihrem Raum Charakter verleihen (Versus, Madeira, Acero, Aurora, Travertin, Classic, Egeo, Spatolato, Pettinato, Jeans, Mica in Pearl).

Eine Hilfestellung bei der Farb- und Texturauswahl bietet auf unserer Homepage **www.jub-produkte.com** die Applikation JUB Design Studio, mit der auf Photographien typischer Räume und Objekte die richtige Wahl getroffen werden kann.

3

## JUB Decor - Dekorative Innenwandgestaltung

### DECOR Glamour *deckende Wandfarbe mit Metallic-Effekt*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 DECOR Glamour ist eine deckende Metallic-Wandfarbe auf Basis einer wässrigen Dispersion polymerer Bindemittel.  
 4 zur dekorativen Beschichtung von Innenwand- und Deckenflächen, bei denen ein attraktiver und moderner Metallic-Effekt gewünscht wird.

**Eigenschaften**  
 4 scheuerbeständig;  
 4 hoch dampfdurchlässig;  
 4 extrem niedriger Gehalt leicht flüchtiger organischer Stoffe;  
 4 ermöglicht verschiedenartige dekorative Wandgestaltungen.

**Untergrund**  
 4 der Untergrund soll fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Schalöl, Fett und sonstigem Schmutz sein;  
 4 als Untergrund eignen sich sämtliche feste, fein geglättete Wandflächen und Flächen mit fest haftenden alten in Wasser nicht löslicher Dispersionsfarbenanstriche.  
 4 vor dem ersten Anstrich den Untergrund mit JUPOL BRILLIANT in einer dem JUB décor GLAMOUR Farbton ähnelnden Farbe vorstreichen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 vor dem Auftragen die Farbe sorgfältig durchrühren; die Auftragstechnik ist vom gewünschten Endeffekt abhängig;  
 4 wir empfehlen die „Pettinato Technik“;  
 4 aufgetragen wird mit einer Rolle, einem Pinsel, interessante dekorativer Effekte können auch mit anderen Werkzeugen erzeugt werden z.B. einem Schwamm einer Kunststoff- oder Stahlspachtel;  
 4 nicht verdünnen.



**Farbtöne**  
 4 gold (Farbton 7001);  
 4 silbern (Farbton 7002);  
 4 bronze (Farbton 7003);  
 4 21 Farbtöne aus der JUB Farbkarte.



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: abhängig von der Auftragstechnik (Pettinato 120-150 ml/m<sup>2</sup> für vorgeschriebene Doppelbeschichtung;  
 4 Dichte: 1,06 kg/l  
 4 VOC (EU Grenzwert VOC Kat. A/l (2010) 200 g/l): max. 7 g/l  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): oberflächentrocken ca. 3 Stunden weiterverarbeitbar: 6 - 8 Stunden  
 4 Nassabriebbeständig: Klasse 2

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffbecher 0,65 l  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern  
 4 Haltbarkeit: mindestens 9 Monate.

### DECOR Marmorin *Dekorspachtel*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 DECOR Marmorin ist eine Dekorspachtel auf Basis einer wässrigen Dispersion mit Acrylbindemitteln, mineralischen Füllstoffen und speziellen Zusätzen.  
 4 zum Gestalten von bildreichen, bunten, und fantasievollen Wandflächen im Wohnräumen, Juwelierschäften, Banken, Theatern, u.ä.

**Eigenschaften**  
 4 unbegrenzt mögliche Farbkombinationen  
 4 abhängig von der Verarbeitungsvariation, kann der Eindruck einer Stein-, Leder-, Leinen- oder Holztextur erweckt werden.  
 4 durch Überarbeitung der Beschichtung mit Marmorin Emulsion wird eine hohe Wasserabweisung erreicht.

**Untergrund**  
 4 auf sachgemäß vorbereitete geglättete Fläche auftragen (Putze, Beton, Gipskarton-, Faserzement- und Holzspanplatten).  
 4 von den bereits beschichteten Flächen schlecht haftende Schichten, Ölanstriche, Lacke und Emaille entfernen. Schimmelbefallene Flächen desinfizieren und reinigen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 verschiedene Auftragsvariationen, abhängig vom gewünschten Endbild: spatolato, Dickschichtauftrag und andere Kunstmaltechniken.  
 4 Die polierte Oberfläche mit Marmorin Emulsion bestreichen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 Farbkarte JUB;  
 4 Ein Nuancieren mit JUPOL Gold oder Acrylcolor (bis zu 2 %) möglich.



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: je nach Technik (spatolato 100-300 g/m<sup>2</sup>)  
 4 Dichte: 1,54 – 1,65 kg/l  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 100  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,20 m  
 4 Klasse II - mittlere Dampfdurchlässigkeit  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.F: 65 %): ca. 24 Stunden  
 4 Trockenschichtstärke: 2 – 3 mm  
 4 Nassabrieb (EN 13300): beschichtet mit Marmorin Emulsion Klasse 3

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 1 kg (nur WEIß)  
 4 Kunststoffeimer 8 kg  
 4 Kunststoffeimer 30 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinden in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### DECOR Marmorin shine *Schutzwachs (Marmorin Emulsion)*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 DECOR Marmorin shine Emulsion ist eine wässrige Wachsemulsion zum Schutz von mit Marmorin beschichteten Oberflächen.

**Eigenschaften**  
 4 erhöht den Glanzgrad und die Wasserabweisung der mit Marmorin beschichteten Flächen;  
 4 waschbeständig.

**Untergrund**  
 4 mit Marmorin beschichtete Wandflächen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 in einer oder zwei Schichten auftragen.  
 4 mit einem Tuch oder Schwamm auftragen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 transparent.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 50 ml/m<sup>2</sup> bei Einschichtauftrag  
 4 VOC (EU VOC Kat. A/g (2010) 30 g/l): max. 5 g/l

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffflasche 500 ml  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 24 Monate.

### DECOR Perla *Dekorgel (Artcolor)*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 DECOR Perla ist ein halbtransparentes Kunstharzgel auf Basis einer wässrigen Dispersion mit Acrylbindemitteln, speziellen Füllstoffen und Zusätzen.  
 4 zum Gestalten von bildreichen, bunten, und fantasievollen Wandflächen im Wohnräumen, Juwelierschäften, Banken, Theatern, u.ä.

**Eigenschaften**  
 4 unbegrenzt mögliche Farbkombinationen  
 4 abhängig von der Verarbeitungsvariation, wird der Eindruck einer Stein-, Leder-, Leinen- oder Holztextur erweckt.  
 4 mit dem Übermalen des Auftrags mit Marmorin Emulsion wird eine hohe Wasserabweisung erreicht.  
 4 waschbeständig.

**Untergrund**  
 4 auf sachgemäß vorbereitete geglättete Fläche auftragen (Putze, Beton, Gipskarton-, Faserzement- und Holzspanplatten).  
 4 von den bereits beschichteten Flächen schlecht haftende Schichten, Ölanstriche, Lacke und Emaille entfernen. Schimmelbefallene Flächen desinfizieren und reinigen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 in einer, zwei, drei oder mehr Schichten auftragen.  
 4 die Auftragsweise ist vom gewünschten Endbild abhängig: meistens mit Kunststoff- oder Edelstahlspachtel, mit Rolle und anschließend mit Schwamm bearbeiten, mit Tuch, Pinsel u.ä..  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß, gold, silber, bronze;  
 4 abtönbar mit JUPOL Gold oder UNITON (bis 3 %).



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 200-300 g/m<sup>2</sup> für jede Schicht  
 4 Dichte: 0,91 – 1,10 kg/l  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 2500  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,25 m  
 4 Klasse II - mittlere Dampfdurchlässigkeit  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): ca. 24 Stunden  
 4 Trockenschichtstärke: 50 - 250  $\mu$ m  
 4 Nassabrieb (EN 13300): Klasse 3  
 4 VOC (EU VOC Kat. A/b (2010) 100 g/l): max. 35 g/l

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffbehälter 1 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

### DECOR Antique Silikatlasur



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- DECOR Antique ist eine umweltfreundliche Fassadenfarbe auf Basis von Kaliumsilikatglas und organischen Zusätzen.
- zur dekorativen Beschichtung von fein oder grob verputzten Fassaden- und Innenwandflächen.
- besondere Auftragstechniken ergeben ein rustikales Erscheinungsbild.

**Eigenschaften**

- alkalibeständig;
- stark wasserabweisend;
- dampfdurchlässig;
- gut witterungsbeständig.

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein.
- geeignete Untergründe: vor allem neue – noch nicht karbonatisiert- und alte karbonatisiert Kalk- und Kalkzementputze.
- ungeeignete Untergründe: sämtliche, mit Dispersions- und kreide- bzw. leimbasierenden Beschichtungen sowie mit Ölfarben, Lacken und Emaille bearbeitete Flächen, Kunststoffuntergründe.
- nicht geeignet als Schutzbeschichtung von Betonaußenflächen.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.
- zuerst gründlich aufräumen, und auf die benötigte Konsistenz, die der Auftragstechnik und den Verhältnissen entspricht, verdünnen.
- mit SILICATEprimer bis 50 % verdünnen.
- mit Pinsel, Malerrolle, Tuch, Schwamm usw. auftragen.
- Werkzeugreinigung: mit Wasser.

**Farbtöne**

- weiß (Farbton 1001);
- JUB Farbtongkarte (Farbtöne gekennzeichnet mit\*).



**Technische Daten**

- Verbrauch: erste Schicht: ca. 100 ml/m<sup>2</sup>, jede weitere Schicht: ca. 60 ml/m<sup>2</sup>
- Dichte: ca. 1,02 kg/l
- Koeffizient  $\mu$ : < 300
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,03 m
- Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Wasseraufnahme w24 (EN 1062-3): < 0,2 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Klasse 2 - mittlere Wasseraufnahme
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): min. 12 Stunden
- Glanzgrad: matt

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 5 l
- Kunststoffeimer 10 l
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.



### DECOR Acrylcolor dekorative Farbe zur dekorativen Behandlung von

### Exterieur und Interieur



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- DECOR Acrylcolor ist eine umweltfreundliche Farbe, die auf Basis der Wasserdispersion von polymeren Bindemitteln hergestellt wird;
- die Farbe wird für die dekorative Behandlung von Wänden und Decken eingesetzt, die attraktiv und modern mit goldenen, silbernen oder bronzenen Farbtönen gestaltet werden sollen;
- auch für die dekorative Behandlung von Flächen im Außenbereich.

**Eigenschaften**

- gut deckend;
- leichtes Auftragen;
- kann für verschiedene dekorative Effekte eingesetzt werden.

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein;
- Geeignete Untergründe sind alle Arten von festen, fein geglätteten Wandflächen und Flächen mit fest haftenden alten Anstrichen mit wasserunlöslichen Dispersionsfarben; geeignet für: schon karbonisierte klassische Kalkzementputze, die mehr als ein Jahr alt sind;
- kann auch auf alte, gut haftende Fassadenanstriche aufgetragen werden;
- ungeeignet für: neue Kalk- und Kalkzementputze, Flächen, die mit Farben auf Kreidebasis angestrichen sind;
- Luft- und Untergrundtemp. von +5 °C bis +35 °C.

**Vorbereitung / Auftrag**

- auf den gesäuberten Untergrund wird vor dem Farbanstrich der entsprechende Anstrich aufgetragen;
- mit einem Farbroller oder Pinsel auftragen;
- Werkzeugreinigung: Werkzeug sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.

**Farbtöne**

- Gold (5001), Silber (5002) und Bronze (5003)



**Technische Daten**

- Verbrauch: 180 - 210 ml/m<sup>2</sup> für den Auftrag in zwei Schichten;
- Dichte: 1,52 kg/l;
- Koeffizient  $\mu$  (EN ISO 7783-2): < 3000;
- Wert Sd: < 0,30 m, Klasse II;
- VOC (EU VOC-Richtlinien Kat. A/c (2010) 40 g/l): max. 25 g/l;
- Haftung auf standardmäßigem Kalkzementputz (1 : 1 : 6) (EN 24624): > 0,6 MPa;
- Glanzgrad: matt.

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffbehälter zu je 0,65 l;
- Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor Frost schützen;
- Haltbarkeit: mindestens 36 Monate.



### DECOR Relief base dekorative dünn-schichtige Spachtelmasse



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- DECOR Relief base ist eine dünn-schichtige Dispersions-Spachtelmasse für sehr feines und dekoratives Ausgleichen und das Glätten von Innenwänden und Deckenflächen;
- auch für das Füllen von kleineren Furchen, Rissen, Löchern und Ritzen geeignet.

**Eigenschaften**

- gebrauchsfertige Spachtelmasse;
- leichtes Auftragen;
- für manuelles Auftragen;
- gute Haftung;
- leicht schleifbar;
- hohe Dampfdurchlässigkeit;
- geglättete Flächen können mit allen Arten von Dispersions-Wandfarben gestrichen werden.



EN 15824

**Untergrund**

- der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein;
- Staub und sonstigen nicht haftenden Schmutz absaugen oder abfegen, unabebaute Schalungsreste von Betonflächen mit einem heißem Wasser- oder Dampfstrahl entfernen;
- Bereits gestrichene Flächen von wasserlöslichen Farbanstrichen sowie Ölfarben-, Lack- oder Emaillebeschichtungen befreien;
- vor dem Auftrag der Spachtelmasse muss ein Grundanstrich aufgetragen werden.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die Masse ist schon gebrauchsfertig;
- gewöhnlich werden zwei Schichten aufgetragen, dabei darf die jeweilige Schichtdicke sollte 1 bis 2 mm betragen, der gesamte Zweischichtauftrag jedoch nicht mehr als 3 mm; die Masse wird manuell – mit einer Stahlglättkele – aufgetragen;
- Werkzeugreinigung: sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.

**Farbtöne**

- weiß.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> (bei dem Auftragen von zwei Schichten);
- Dichte: ca. 1,70 kg/l;
- Koeffizient  $\mu$ : < 40;
- Schichtdicke: do 3 mm;
- Wert Sd (EN ISO 7783-2): < 0,12 m
- Klasse I – hohe Dampfdurchlässigkeit;
- Trocknung (T: +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit: 65 %): ca. 12 Stunden;
- Haftung auf Kalkzementputz: (EN 24624): > 0,45 N/mm<sup>2</sup>.

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer zu je 8 kg;
- Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor Sonne schützen;
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.



### DECOR Beton look dekorative dünn-schichtige Spachtelmasse



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- DECOR Beton look wird für die dekorative Bearbeitung von Innenwandflächen angewendet. Mit dem Produkt kann die Optik unbehandelten (rohen) Betons in der Technik BETON LOOK nachgemacht werden, mit der auf größeren Flächen ein gleichmäßiges Muster erzielt werden kann, das mit Beton ohne ästhetische Fehler schwer zu erreichen ist.

**Eigenschaften**

- DECOR BETON LOOK wird auf Zement- und Polymerbindemittelbasis hergestellt und ist mikroarmiert, was ihm neben den guten Festigkeitseigenschaften auch eine außerordentliche Elastizität, hohe Dampfdurchlässigkeit und eine gute Haftung auf verschiedenen Wandunterlagen verleiht (alle Arten verputzter Wände, Faserzementplatten, Gipskartonplatten ...).



EN 15824

**Untergrund**

- der Untergrund soll fest, trocken und sauber sein – frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Schalungsölen, Fetten und sonstigem Schmutz. Staub und anderen nichthaftenden Schmutz absaugen oder wegfegen, Reste von Schalöl von den Betonflächen mit heißem Wasserstrahl oder Dampf abwaschen. Von bereits gestrichenen Flächen alle Farbanstriche und andere Anstriche entfernen.

**Vorbereitung / Auftrag**

- Vor den Einbau grundieren.
- Das Mörtelgemisch wie folgend vorbereiten: den Sackinhalt (20 kg) unter ständigem Rühren in 4,4-4,6 l Wasser schütten. In einem geeignetem Gefäß mit einem elektrischen Handrührgerät oder in einem Mörtel- oder Betonmischer mischen. Die Masse nach 10 Minuten, nachdem sie aufquillt, erneut mischen und nach Bedarf zusätzliches Wasser hinzufügen.

**Farbtöne**

- weiß.

**Technische Daten**

- Verbrauch: ~ 1,5 kg/m<sup>2</sup> für jeden Millimeter Dicke
- Dichte (für den Einbau bereites Mörtelgemisch) ~ 1,60 kg/dm<sup>3</sup>
- offene Zeit (für den Einbau bereites Mörtelgemisch): 2 bis 3 Stunden

**Verpackung / Lagerung**

- Papiersäcke je 20 kg
- Während des Transports vor Feuchte schützen. In trockenen und gut belüfteten Räumen außer Reichweite von Kindern lagern. Bei Lagerung in geschlossener und unbeschädigter Originalverpackung: mindestens 12 Monate.



### VALIPLAST Dekorativer Oberputz



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- VALIPLAST ist ein Putz auf Basis polymerer Bindemittel mit mehr oder weniger reliefartiger Struktur.
- zur dekorativen Beschichtung von Fassaden- und Innenwänden.
- das Erscheinungsbild ist abhängig von der Auftragstechnik und dem benutzten Werkzeug.
- gute Haftung auf allen Bauuntergründen.

**Eigenschaften**

- hohe Festigkeit;
- gute Oberflächenhaftung;
- hohe Dampfdurchlässigkeit;
- resistent gegen die Einwirkung von Rauchgasen und UV-Strahlen.

**Untergrund**

- der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber, ohne schlecht haftende Teile, staub-, fett- und schmutzfrei sein.
- geeignete Untergründe: JUBIZOL System, sämtliche feine Mineralputze, Betonflächen, Faserzement- und Gipskartonplatten.
- ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim-, Ölfarben, Lacken und Emaille gestrichene Oberflächen, Kunststoff- und Holzoberflächen.
- Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5°C und +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**

- von Hand – mit Edelstahlglättkelle – oder maschinell in eine Schichtstärke von 1 - 3 mm aufzutragen.
- der frische Untergrund kann mit einer Schaumrolle bearbeitet werden.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- weiß (Farbton 1001).

**Technische Daten**

- Verbrauch: ca. 1 bis 2 kg/m<sup>2</sup> schichtstärken- und strukturabhängig
- Dichte: ca. 1,75 kg/l
- Dampfdurchlässigkeit μ (EN 1015-19): < 400
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,12 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 6 Stunden
- Regenschutz: ca. 24 Stunden
- Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,30 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,15 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 25 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor Feuchte schützen. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### VALIT Dekorativer Oberputz



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- VALIT ist ein zweikomponentiger Mineralputz mit einer typischen rustikal bearbeiteten Oberfläche, die durch überrollen der noch frischen Schicht mit einer Schaum- oder Reliefrolle entsteht.
- meistens eingesetzt als dekorativer Schutz von Innenwänden aber auch als Schutz nicht sehr beanspruchter Fassadenflächen.

**Eigenschaften**

- rustikales Erscheinungsbild;
- einfache Anwendung.

**Untergrund**

- der Untergrund sollte fein rau, fest, trocken und sauber sein.
- geeignete Untergründe: sämtliche Mineralputze, Unterputze (auf Zementbasis) von Wärmedämmsystemen, Betonflächen, Faserzement und Gipskarton- und Holzspanplatten u.ä..
- ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim- und Ölfarben sowie Lacken und Emaille gestrichenen Flächen.
- Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5°C und +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**

- von Hand – mit Edelstahlglättkelle – oder maschinell in einer Schichtstärke von 2 bis 3 mm auftragen.
- dekorative Effekte können auch mit einem Malerspachtel, Glättkelle, Schwamm, Pinsel und verschiedenen Reliefrollen ausgearbeitet werden.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- weiß;
- möglich ist ein Anstrich mit der Fassadenfarbe REVITALCOLOR AG oder REVITALCOLOR silicate.

**Technische Daten**

- Korngröße: 1.0 mm
- Verbrauch: Komp. A: 1,2 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> Komp. B (AKRIL EMULZUA): 0,2 - 0,25 kg/m<sup>2</sup>
- Dichte: ca. 1,65 kg/l
- Druckfestigkeit (EN 1015-11): > 12 N/mm<sup>2</sup>
- Dampfdurchlässigkeit μ (EN 1015-19): < 20
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,01 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 6 Std.
- Regenschutz: ca. 24 Stunden
- Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,35 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Wärmeleitfähigkeit: 0,93 W/mK
- Brandschutzkl.: A 1

**Verpackung / Lagerung**

- Papiersack 20 kg (Komp. A)
- AKRIL EMULSION (Komp. B)
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor Feuchte schützen. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: Papiersack 5 kg: mind. 12 Monate, Papiersack 20 kg: mind. 6 Monate.





### CREATIV WALZE

EAN code  
4 4002168100529

SAP  
4 5900068



### PINSEL UNIVERSAL 15 x 5 cm

EAN code  
4 3830000325332

SAP  
4 5900010



### SCHUTZFOLIE 100 cm x 33 m

EAN code  
4 900258458724

SAP  
4 5900015



### MALER-SCHABLONE

EAN code  
4 3253560262365

SAP  
4 5900494



### DEKORATIV-BÜRSTE

EAN code  
4 4013307306580

SAP  
4 5900023



### FLIESEN-SCHWAMM 165 x 115 x 70 mm

EAN code  
4 9002588408002

SAP  
4 5900025



### DEKORATIONS-PINSEL STORCH 70 mm

EAN code  
4 4001941056435

SAP  
4 5900029



### DEKORATIV-HANDSCHUH

EAN code  
4 4013307306542

SAP  
4 5900038



### DEKORATIONS-PINSEL 200 mm

EAN code  
4 9002588714004

SAP  
4 5900039



### GROSSER NATURSCHWAMM

EAN code  
4 4001941063037

SAP  
4 5900040



### MALER SPACHTEL SOFT SUPER 100 mm

EAN code  
4 9002588507071

SAP  
4 5900055



### DEKORATIONS BAUSCH

EAN code  
4 8014254521916

SAP  
4 5900062



### WALZE DECOR 200 mm

EAN code  
4 8014254544465

SAP  
4 5900063



### WALZE DECOR 190 mm

EAN code  
4 8014254527253

SAP  
4 5900064



### DEKORATIONS BAUSCH HOLZ EFFEKT

EAN code  
4 8014254557526

SAP  
4 5900065



### KUNST STOFF GLÄTTER EFFEKT TERRA FIORENTINA

EAN code  
4 8014254550565

SAP  
4 5900065



### KUNST STOFF SACHTEL EFFEKT TERRA FIORENTINA

EAN code  
4 8014254557519

SAP  
4 5900066



### SPACHTEL ROSTFREI 80 mm

EAN code  
4 3830048342490

SAP  
4 5900074



### JAPAN SPACHTEL K

EAN code  
4 4010993165002

SAP  
4 5900077



### STUCKATEUR GLÄTTER EXPERT ROSTFREI 200 x 80 mm

EAN code  
4 4001941314207

SAP  
4 5900026



### MALERSPACHTEL SOFT SUPER 75 mm

EAN code  
4 3838527521190

SAP  
4 5900054



### STUCKATEUR GLÄTTER EXPERT ROSTFREI 240 x 100 mm

EAN code  
4 4001941314221

SAP  
4 5900027

## Farbharmonie *in der Landschaft*

Die häufigste Fassadenoberfläche der Mehrzahl von Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäude sind verschiedenartig bearbeitete Putzbeschichtungen.

Frische Fassadenputze werden vor der schädlichen Wirkung von Niederschlägen mit einer entsprechenden Fassadenfarbe gestrichen, so dass Dampfdurchlässigkeit der Oberfläche aufrechterhalten wird und die Wasserabweisung in höchstem Maß verstärkt wird. Der Fassadenputz ist nach entsprechender Trocknungszeit, die unter normalen Bedingungen ( $T = +20\text{ °C}$ , rel. Luftfeuchte = 65 %) 1 Tag pro 1mm Putzstärke beträgt, reif für den Schutzanstrich. Die wasserabweisende Funktion der Fassadenbeschichtung nimmt mit der Zeit ab und muss deshalb nach 10 bis 15 Jahren erneuert werden.



Die Fassadenoberfläche ist in dieser Zeit mehr oder weniger ausgewaschen, verschmutzt oder verblasst und somit wird mit dem Neuanstrich auch ein ansprechenderes Erscheinungsbild verliehen. Die Folge eines zu späten Neuanstrichs sind Beschädigungen des Putzes. Unser Angebot an Fassadenfarben umfasst Farben für den ersten und die folgenden Erneuerungsanstriche von glatten und groben Oberflächen. In Bezug auf die Art, die Qualität, das Alter und den Zustand der Fassadenoberfläche stehen mehr oder weniger dampfdurchlässige oder wasserabweisende Farben zur Auswahl. Die Herstellung aller basiert auf hochwertigen Bindemitteln und lichtbeständigen Pigmenten.

Das reichhaltige Farbtonangebot in unseren JUMIX Nuancierzentren stellt auch den anspruchvollsten Kunden zufrieden. Als Hilfestellung beim Dekorieren der Innen- und Außenflächen finden Sie auf unserer Homepage [www.jub-produkte.com](http://www.jub-produkte.com) die Applikation **JUB Design studio**, in der Sie auf Fotografien typischer Objekte verfügbare Farbton- und Texturenkombinationen testen können.

## 4 Schutz und Dekoration von Fassadenoberflächen



## 4.1 Acrylat Fassadenfarben

### ACRYL Color Acryl-Fassadenfarbe



#### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 ACRYL Color ist eine umweltfreundliche Farbe auf Basis einer wässrigen Dispersion polymerer Bindemittel.
- 4 als Anstrich von festen fein verputzten bzw. fein geglätteten Fassadenoberflächen und wird in der Praxis am häufigsten als Anstrich von Wohnhäusern aber auch größerer Objekte eingesetzt.

#### Eigenschaften

- 4 stark wasserabweisend;
- 4 gut deckend;
- 4 alkalibeständig;
- 4 witterungsbeständig;
- 4 einfache Anwendung.

#### Untergrund

- 4 geeignet für: vor allem bereits karbonisierte klassische Kalkzementputze, die älter als 1 Jahr sind.
- 4 auf gut haftende alte feinraue Fassadenbeschichtungen auftragbar.
- 4 der Untergrund sollte fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Schalölresten, Fett und anderem Schmutz sein.
- 4 nicht geeignet für: frische Kalk- und Kalkzementputze, mit Kreideleimfarben beschichtete Untergründe.
- 4 Luft- und Oberflächentemperatur von +5°C bis +35°C.

#### Vorbereitung / Auftrag

- 4 die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren. (die Grundierung dem technischen Merkblatt entnehmen).
- 4 mit Rolle oder Pinsel, oder im Spritzverfahren auftragen.
- 4 bei Bedarf mit Wasser verdünnen (bis 10%).
- 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



#### Farbtöne

- 4 weiß (Farbton 1001), Basis 1000 und Basis 2000;
- 4 Spezialfarbtöne: gold (5001), silber (5002), bronze (5003);
- 4 JUB Farbkarte;
- 4 NCS Farbkarte;
- 4 abtönbar durch Zusatz von (UNITON).



#### Technische Daten

- 4 Verbrauch: 180 - 210 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche
- 4 Dichte: ~ 1,52 kg/dm<sup>3</sup>
- 4 Trocknung (T: +20°C, rLF: 65%): 4-6 Std.
- 4 Koeffizient µ (EN ISO 7783-2): < 3000
- 4 Sd Wert: < 0,30 m, Klasse II, mittlere Dampfdurchlässigkeit
- 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- 4 Klasse II (mittlere Wasseraufnahme)
- 4 Haftung auf Standard-Kalkzementputz (1 : 1 : 6) (EN 24624): > 0,6 MPa
- 4 Haftung auf Standard-Beton (EN 1542): > 2,0 MPa
- 4 Glanzgrad: matt

#### Verpackung / Lagerung

- 4 Kunststoffiegel 0,75 l
- 4 Kunststoffeimer 5 l
- 4 Kunststoffeimer 15 l
- 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

### REVITAL Color AG mikroarmierte Acryl-Fassadenfarbe



#### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 REVITAL Color AG ist eine mikroarmierte Fassadenfarbe auf Basis einer wässrigen Dispersion mit Acrylbindemitteln, Pigmenten, Füllstoffen und speziellen Zusätzen.
- 4 geeignet zur Beschichtung grober verputzter und mit Haarrissen (bis 0,3 mm) versehenen Fassadenflächen.

#### Eigenschaften

- 4 effektiv hemmende Wirkung gegen Schimmel- und Algenbildung,
- 4 überbrückt Haarrisse (bis 0,3 mm);
- 4 alkalifest;
- 4 sehr wasserabweisend;
- 4 witterungsbeständig;
- 4 gut dampfdurchlässig.

#### Untergrund

- 4 mindestens einen Monat alte Kalkzement- und Zementputze.
- 4 mindestens einen Monat alte unverputzte Betonfassadenflächen.
- 4 möglich ist ein Auftragen auf gut haftende alte Acryl-, Silikat- und Silikonfarbenstriche bzw. dekorativen Oberputzen.
- 4 ungeeignet für: frische Kalk- und Kalkzementputze, Oberflächen mit Kreideleimfarbenbeschichtung.

#### Vorbereitung / Auftrag

- 4 den gesäuberten Untergrund entsprechend vorgrundieren (Grundierungen dem technischen Merkblättern entnehmen).
- 4 Auftrag mit Farbrolle oder Pinsel.
- 4 gegebenenfalls bis 10% wasserverdünnt.
- 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.



#### Farbtöne

- 4 weiß (Nuance 1001), Basis 1000;
- 4 Farbkarte JUB;
- 4 NCS Farbkarte;
- 4 abtönbar durch Zusatz von (UNITON).



#### Technische Daten

- 4 Verbrauch: ca. 300 - 700 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche
- 4 Dichte: ca. 1,60 kg/dm<sup>3</sup>
- 4 VOC: < 5 g/l
- 4 Trocknung (T: +20°C, rLF: 65%): 4-6 Std.
- 4 Koeffizient µ (EN ISO 7783-2): < 800
- 4 Sd Wert: < 0,12 m
- 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,06 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- 4 Klasse III (niedrige Wasseraufnahme)
- 4 Haftung auf Standard-Kalkzementputz (1 : 1 : 6) (EN 24624): > 0,3 MPa
- 4 Glanz: matt

#### Verpackung / Lagerung

- 4 Kunststoffeimer 5 l
- 4 Kunststoffeimer 16 l
- 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalgebinde in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

### ACRYL fas Acryl-Fassadenfarbe



#### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 Die Farbe ist eine solide ökonomische Lösung für den Anstrich und die Erneuerung der Fassadenflächen.
- 4 Sie gewährleistet einen verbesserten Schutz der funktionalen Eigenschaften des Fassadensystems.
- 4 Die Farbe eignet sich für den Anstrich von glatten (geglätteten) bzw. feinen und gleichmäßig rauen Flächen von Wohnhäusern und größeren Objekten.

#### Eigenschaften

- 4 gutes Deckvermögen;
- 4 stark wasserabweisend;
- 4 einfaches Auftragen.

#### Untergrund

- 4 eignet sich: vor allem für schon karbonisierte klassische Kalkzementputze, die älter als ein Jahr sind;
- 4 Anstrich auch auf gut haftende alte Fassadenanstriche möglich; je
- 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein – ohne schlecht haftende Teilchen, Staub, Ölreste, Fette und anderen Schmutz;
- 4 nicht geeignet für: neue Kalk- und Kalkzementputze, Flächen, die mit Farben auf Kreidebasis angestrichen sind;
- 4 Luft- und Untergrundtemperatur von +5 °C bis +35 °C.

#### Vorbereitung / Auftrag

- 4 einen geeigneten Grundanstrich vor dem Auftrag auf die gereinigte Fläche auftragen (die Liste an Grundanstrichen finden Sie in den technischen Unterlagen);
- 4 mit Walze, Pinsel oder durch das Spritzverfahren; je nach Bedarf mit Wasser verdünnen (bis 10%);
- 4 Werkzeugreinigung: Werkzeug sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



#### Farbtöne

- 4 weiß (Farbton 1001)
- 4 Farbkarte JUB;
- 4 Farbkarte JUB FAVOURITE FEELINGS (Farbtöne C-F, die mit \*) markiert sind); berücksichtigen Sie die zusätzlichen Hinweise in der Mischanlage)
- 4 Nuancierung mit ausgewählten Nuancierungsmitteln möglich (DIPI-Konzentrat).



#### Technische Daten

- 4 Verbrauch: 200 - 400 ml/m<sup>2</sup> für einen zweischichtigen Anstrich;
- 4 Dichte: 1,58 kg/l;
- 4 Koeffizient µ (EN ISO 7783-2): < 1300;
- 4 Wert Sd: < 0,20 m, Klasse II;
- 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> Klasse III (geringe);
- 4 VOC (Anforderung EU VOC Kat. A/c (2010) 40 g/l): max. 30 g/l;
- 4 Haftung auf standardmäßigem Kalkzementputz (1 : 1 : 6) (EN 24624): > 0,6 MPa;
- 4 Haftung auf standardmäßigem Beton (EN 1542): > 0,6 MPa;
- 4 Aussehen: matt.

#### Verpackung / Lagerung

- 4 Kunststoffeimer 2 l
- 4 Kunststoffeimer 5 l
- 4 Kunststoffeimer 16 l;
- 4 Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen, gut belüfteten und dunklen Räumen bei Temperaturen zwischen +5 °C do +25 °C. Vor Frost schützen;
- 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.



**JUBIZOL Silicone color** *Silikon-Fassadenfarbe mit Mikroarmierungseffekt*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL Silicone color ist eine umweltfreundliche Farbe, die auf Silikon-Bindemitteln basiert;  
 4 Die Farbe eignet sich für den Auftrag auf feste, fein verputzte bzw. fein geglättete Fassadenflächen, ohne Risse oder andere Fehler.

**Eigenschaften**  
 4 hohe Dampfdurchlässigkeit;  
 4 dauerhaft hohe wasserabweisende Wirkung;  
 4 beständig gegen atmosphärische Belastungen; na  
 4 ausgezeichnetes Deckvermögen;  
 4 der Farbfilm ist gegen Rauchgas beständig.

**Untergrund**  
 4 Mindestens einen Monat alter Kalkzement- oder Zementfeinputz;  
 4 Mindestens zwei Monate alte unverputzte Betonfassadenfläche;  
 4 Auftrag auf gut haftenden alte Acryl-, Silikat- und Silikonfarbenstriche bzw. dekorative Putze möglich;  
 4 Ungeeignet für: Flächen, die mit Farben auf Kreidebasis angestrichen sind, mit Ölmalen, Lacken oder Emailbeschichtungen gestrichene Flächen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 einen geeigneten Anstrich vor dem Auftragen auf die gereinigte Fläche auftragen;  
 4 mit Walze, Pinsel oder durch das Spritzverfahren  
 4 Fensterscheiben, Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänke abdecken, eventuelle Flecke sofort beseitigen;  
 4 Mit Wasser bis zu 10 % verdünnen;  
 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**  
 4 weiß (Farbton 1001),  
 4 Basis 1000;  
 4 Farbkarte JUB (Farbtöne, die mit \* markiert sind);  
 4 Farbkarte JUB FAVOURITE FEELINGS (Farbtöne, die mit \* markiert sind);



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 180 - 210 ml/m<sup>2</sup> für einen zweischichtigen Auftrag;  
 4 Dichte: ca. 1,50 kg/l;  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 350;  
 4 Wert Sd (EN ISO 7783-2): < 0,04 m  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,06 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> Klasse III - niedrige Wasseraufnahme;  
 4 Trocknungszeit: 6 Stunden;  
 4 VOC (Anforderung EU VOC Kat. A/c (2010) 40 g/l): max. 22 g/l;  
 4 Haftung auf standardmäßigem Kalkzementputz: >0,5 MPa;  
 4 Glanzgrad: matt

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer  
 4 Basis 1001 5l/16l;  
 4 Basis 1000: 4,5l/14,4l  
 4 Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen, gut belüfteten und dunklen Räumen bei Temperaturen zwischen +5 °C do +25 °C. Vor Frost schützen;  
 4 Mindesthaltbarkeit: mindestens 18 Monate.

**JUBOSIL Hydrophob** *wasserabweisende farblose Silikonharz-Beschichtung*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOSIL Hydrophob ist ein farbloses Imprägnierungsmittel auf Basis von oligomeren Siloxanen und organischen Lösemitteln.  
 4 die gute Imprägnation von porösen mineralischen Untergründen erhöht bzw. verbessert deren Wasserabweisung. Somit wird ein Aussalzen und eine chemische Korrosion verhindert.  
 4 schützende Wirkung vor Algen- und Schimmelbefall.

**Eigenschaften**  
 4 gutes Eindringen in poröse mineralische Untergründe;  
 4 verhindert Aussalzung und chemische Korrosion;  
 4 verhindert Algen- und Schimmelbildung;  
 4 verstärkt die Frostbeständigkeit.

**Untergrund**  
 4 geeignet für: sämtliche mineralische dekorative Oberputze, Fassadenfarbe, Fassadenziegel, Betonflächen, Flächen aus Natur- und Kunststein, Faserzementplatten.  
 4 Betonflächen müssen mindestens zwei Monate alt sein.  
 4 nicht geeignet für: seht geschlossene mineralische Untergründe wie Marmorstein, Granit, Klinker sowie Holz, Kunststoff.  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur sollte zwischen +5 °C do +25 °C liegen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 im Spritz- oder Aufgießverfahren, mit Pinsel in zwei Schichten (nass-in-nass) auftragen.  
 4 "Vorhangförmig" in einer Länge von 30 - 40 cm streichen.  
 4 Fensterglas, Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänke abdecken, eventuelle Flecken sofort abwischen  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 farblos.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 0,1 - 1,0 l/m<sup>2</sup> (abh. von der Saugfähigkeit des Untergrundes)  
 4 Dichte: ca. 0,80 kg/l  
 4 Koeffizient  $\mu$ : verändert die Dampfdurchlässigkeit des Untergrundes nicht  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 Klasse III - geringe Wasseraufnahme  
 4 Trocknung (+T: 20 °C, rLF: 65 %): 6 Std.  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): verbindet sich nicht mit dem Untergrund, kapillarfüllend  
 4 VOC (EU VOC - Kategorie A/h (ab 01.01.2010): <740): <750 g/l

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Metallbehälter 1 l  
 4 Metallbehälter 5 l  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

**NANOXIL Color** *selbstreinigende mikroarmierte Silikon-Fassadenfarbe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 NANOXIL Color ist eine auf einer wässrigen Dispersionsbasis von Silikonharzbindemitteln hergestellte mikroarmierte Fassadenfarbe mit selbstreinigender Wirkung.  
 4 Als dekorative Schutzbeschichtung sämtlicher reliefartig bearbeiteten bzw. rauen, geglätteten und fein rauen Fassadenflächen.  
 4 Als Erneuerungsanstrich von algen- und schimmelbefallenen Fassadenflächen (vorab Fläche desinfizieren).  
 4 Als Erneuerungsanstrich an Gebäuden mit Nanoxil Oberputz.

**Eigenschaften**  
 4 Selbstreinigende Wirkung,  
 4 Mikroarmiert,  
 4 Extreme Wasserabweisung,  
 4 Hervorragende Dampfdurchlässigkeit,  
 4 Gute Deckkraft,  
 4 Gut algen- und schimmelresistent,  
 4 Hoch Witterungsbeständig (UV Strahlen, Rauchgase, Niederschläge),  
 4 Schlechte Staub- und Schmutzhaftung an der Oberfläche.

**Untergrund**  
 4 Der Untergrund sollte fest, trocken und sauber.  
 4 Eine Grundierung ist sowohl beim ersten als auch bei allen weiteren Anstrichen erforderlich.  
 4 Sämtliche feste reliefartig bearbeitete sowie glatte und feinraue Fassadenflächen  
 4 Mindestens einen Monat alte Kalkzement- und Zementputze  
 4 Mindestens einen Monat alte unverputzte Betonfassadenflächen, Faserzement- und ähnliche Fassadenplatten.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 den gereinigten Untergrund vorab vorgrundieren.  
 4 mit Rolle oder Pinsel auftragen.  
 4 bei Bedarf mit bis zu 10% Wasser verdünnen.  
 4 Fensterscheiben, Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänke abdecken, eventuelle Flecken sofort entfernen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß (Farbton 1001);  
 4 JUB Farbkarte (Farbtöne mit der Endziffer 4 und 5, gekennzeichnet mit \*).



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 180 - 250 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche  
 4 Dichte: ca. 1,5 kg/l  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 170  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,03 m  
 Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,05 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 Klasse III - geringe Wasseraufnahme  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rLF: 65 %): 3 Std.  
 4 Regenschutz: 24 Stunden  
 4 VOC (EU Grenzwert VOC Kat. A/c (2010)40 g/l): < 20 g/l  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624):> 1 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 16 l  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.



### JUBOSIL Color silicate *Silikat-Fassadenfarbe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBOSIL Color silicate ist eine umweltfreundliche Silikatfarbe auf Basis von Kaliwasserglas und organischen Zusätzen, entspricht der DIN 18363 Norm.
- durch die spezifische chemische Vernetzung mit dem mineralischen Untergrund sehr geeignet für denkmalgeschützte Gebäude (Objekte in Altstädten, Kirchen, Schlösser u.ä.).
- als Erneuerungsanstrich von Fassadenflächen mit Silikatziegelbelag.

**Eigenschaften**

- sehr gut Dampfdurchlässig;
- witterungsbeständig;
- chemische Vernetzung mit dem Untergrund.

**Untergrund**

- als Schutz von fein verputzten, riss- und fehlerfreien Fassadenflächen.
- geeignet für: frische unkarbonisierte Kalk- und Kalkzementputze.
- die Struktur des Untergrundes sollte so gleichmäßig wie möglich sein.
- ungeeignet für: mit Acrylat- oder Siliconharzbeschichtungen und Kreideleimfarben bearbeitete Flächen.
- nicht als Betonschutz zu empfehlen.
- Luft- und Oberflächentemperatur von +8 bis +30 °C.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.
- mit Rolle oder Pinsel, oder im Spritzverfahren auftragen, immer mindestens zwei Schichten.
- Fensterglas, Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänke abdecken, eventuelle Flecken sind nicht mehr zu entfernen.
- mit Silicateprimer bis zu 10 % verdünnen.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- weiß (Farbton 1001), Basis 1000;
- JUB Farbtonkarte (Farbtöne gekennzeichnet mit\*);
- Kann auch mit speziellen Farbtonpasten getönt werden (geeignete UNITON-Töne).



**Technische Daten**

- Verbrauch: 180 - 210 ml/m<sup>2</sup> bei 2x Streichen (nach dem Rühren mit Wasser verdünnen)
- Dichte: ca. 1,43 kg/l
- Koeffizient  $\mu$ : < 300
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,03 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Wasseraufnahme  $w_{24}$  (EN 1062-3): < 0,2 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Klasse II - mittlere Wasseraufnahme
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): oberflächentrocken: 4 - 6 Stunden,
- VOC (Anforderung EU VOC - Kategorie K/Z (ab 01.01.2010): <40): < 24 g/l
- Glanzgrad: matt

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 5 l
- Kunststoffeimer 16 l
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### REVITAL Color silicate *mikroarmierte Silikat-Fassadenfarbe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- REVITAL Color silicate ist eine auf Basis von Kaliwasserglas mikroarmierte Fassadenfarbe.
- durch die spezifische chemische Vernetzung mit dem mineralischen Untergrund sehr geeignet für denkmalgeschützte Gebäude (Objekte in Altstädten, Kirchen, Schlösser u.ä.).
- auf gut haftende alte Acrylat-, Silikat- und Siliconharzfarbaufräge bzw. dekorative Oberputze auftragbar.

**Eigenschaften**

- überbrückt wirkungsvoll Haarrisse (bis 0,3 mm);
- sehr dampfdurchlässig;
- wasserabweisend;
- witterungsbeständig;
- hervorragende Deckkraft.

**Untergrund**

- als Anstrich für feste gröber verputzten Fassadenflächen und fein verputzten, haarrissigen (bis 0,3 mm) Fassadenflächen.
- als Ausgleichsanstrich bei dekorativen Mineral- und Silikat-Oberputzen.
- geeignet für: mind. einen Monat alte Kalk- und Kalkzementputze.
- ungeeignet für: mit Acrylat- oder Siliconharzbeschichtungen und Kreideleimfarben bearbeitete Flächen.
- Luft- und Oberflächentemperatur von +8 bis +30 °C.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren,
- mit Rolle oder Pinsel auftragen,
- immer mindestens zwei Schichten,
- mit Silicateprimer bis max. 10 % verdünnen,
- zuerst mischen, dann verdünnen,
- Fensterglas, Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänke abdecken, eventuelle Flecken sind nicht mehr zu entfernen.
- Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**

- weiß (Farbton 1001), Basis 1000;
- JUB Farbtonkarte (Farbtöne gekennzeichnet mit\*);
- abtönbar durch Zusatz einiger speziell Abtönfarben (einige Uniton Farben).



**Technische Daten**

- Verbrauch: 300 - 700 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche
- Dichte: ca. 1,50 kg/l
- Koeffizient  $\mu$ : < 800
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,12 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Wasseraufnahme  $w_{24}$  (EN 1062-3): < 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Klasse III - geringe Wasseraufnahme
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 4 - 6 Std.
- VOC (Anforderung EU VOC - Kategorie K/Z (ab 01.01.2010): <40): < 24 g/l
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Glanzgrad: matt

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 5 l
- Kunststoffeimer 16 l
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### BIO Kalkfassadenfarbe *natürliche Fassadenfarbe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- BIO Kalkfassadenfarbe ist eine umweltfreundliche Farbe auf Basis von Löschkalk.
- als dekorative Schutzbeschichtung von schwach tragfähigen Untergründen in alten Bauernhofgebäuden, mit zusätzlicher wasserabweisende Beschichtung auch als anspruchsvollere Bearbeitung von Fassaden auf unter Denkmalschutz stehenden Gebäuden.

**Eigenschaften**

- stark desinfizierend;
- natürliche fungizide und bakterizide Wirkung;
- einfache Anwendung;
- hohe Dampfdurchlässigkeit.

**Untergrund**

- der Untergrund sollte fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Schalölresten, Fett und anderem Schmutz sein.
- geeignet für: alle saugstarken, nicht zu grob verputzten mineralischen Untergründe, alte und frische Kalk- und Kalkzementfeinputze.
- nicht geeignet für: sämtliche mit Dispersionsbeschichtungen, Kreideleim- und Ölmalen sowie Lacken und Emaille beschichtete Oberflächen.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die gereinigte Fläche entsprechend vorgrundieren.
- Fensterglas, Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänke abdecken.
- Arbeitsschutz tragen.
- mit Rolle oder Pinsel, oder im Spritzverfahren auftragen, immer mindestens zwei Schichten.
- verdünntbar mit Wasser bis 10%.
- Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**

- weiß.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 225 - 250 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche
- Dichte: ca. 1,40 kg/l
- Koeffizient  $\mu$ : < 300
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,03 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Wasseraufnahme  $w_{24}$  (EN 1062-3): < 1,6 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Klasse I - hoch Wasseraufnahme
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 4 - 6 Std.
- Regenschutz: 24 Stunden
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,40 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 5 l
- Kunststoffeimer 18 l
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.



5

## Dekorative Putze und JUBIZOL Wärmedämmverbundsystem

## Ein behaglich warmes Zuhause

Jedes Gebäude ist als eine Einheit zu betrachten. Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Wohnkomfort werden von mehreren Faktoren beeinflusst und diese müssen schon bei der Planung beachtet werden. Zu finden gilt es eine optimale Lösung für die Zusammensetzung und die Eigenschaften der Gebäudehülle, die mit der Nutzung, Lage, Orientierung und dem Aufbau in Einklang ist. Das Fassadendämmssystem ist eins der wichtigsten Gebäudeelemente, da es vor Niederschlägen, Wind, Kälte und sonstigen Umwelteinflüssen schützen und gleichzeitig eine dekorative Rolle übernehmen soll. Der Wärmeverlust über die Fassadenfläche eines durchschnittlichen Einfamilienhauses beträgt 30% der Heizkosten, bei Mehrfamilienhäusern steigt der Verlust noch rapider an.



Gemäß dem Streben nach einem möglichst sparsamen und rationellen Energieverbrauch, einer Verringerung der Treibhausgasabgabe und einer Heizkosteneinsparung im Winter und einer Kühlkosteneinsparung im Sommer, gewinnt die wärmdämmende Hülle immer mehr an Bedeutung. Die Lösungen, welche die JUBIZOL Fassaden in ihren verschiedenen Ausführungen anbieten, sind sowohl in durchschnittlichen mitteleuropäischen als auch in extremeren Klimabedingungen - vom kalten russischen Fernosten bis zum heißen griechischen und italienischem Süden wirkungsvoll.

JUBIZOL WDVS ist ein universelles wärmedämmendes Fassadensystem, das auf verschiedensten Gebäuden zum Einsatz kommen kann. Das System wird den Anforderungen nach einer ausreichenden und effizienten Wärmedämmung gerecht und schützt Fassadenoberflächen vor Witterungseinflüssen. Es erfüllt auch den Wunsch nach einem ästhetisch schönem Erscheinungsbild des Gebäudes. Das JUBIZOL Fassadensystem ermöglicht mit seinen Farben und Texturen der Endbeschichtung, mit dekorativen Bordüren, Kränzen und ähnlichen Elementen sowohl Wohn- als auch Gewerbe- oder anderen Gebäuden das gewünschte Erscheinungsbild, das sich einerseits der Umgebung anpasst, andererseits aber auch den Gebäudecharakter betont. Die Qualität der Komponenten des wärmedämmenden JUBIZOL Wärmedämmverbundsystems wird durch interne Herstellungsspezifikationen und slowenische, europäische und andere Normen gewährleistet. JUB war einer der ersten europäischen Hersteller, der schon zwischen 2004 und 2005 die europäische technische Zulassung (ETA) für verschiedene JUBIZOL Wärmedämmverbundsysteme erhalten hat. Im Jahr 2008 erhielt man fünf technische Zulassungen für den deutschen Markt. Alle Systemvarianten haben mindestens eine 10-jährige Qualitätsgarantie. Alle Produkte des JUBIZOL Systems sind mit dem roten JUBIZOL Symbol – energiesparsames System - Energy Saving System - einheitlich gekennzeichnet. Eine Einsparkalkulation des wärmedämmenden JUBIZOL Systems kann mit der Applikation JUB **JUBIZOL Engineering** durchgeführt werden, als Hilfestellung beim Dekorieren der Innen- und Außenflächen, finden Sie auf unserer Webseite [www.jub-produkte.com](http://www.jub-produkte.com) die Applikation JUB Design studio, in dem Sie auf Fotografien typischer Objekte verfügbare Farbton- und Texturkombinationen testen können.

## JUBIZOL Unigrund *Universalgrundierung für dekorative Oberputze*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL Unigrund ist eine universelle Grundierung auf Basis einer wässrigen Dispersion von Acryl-Bindemitteln, speziellen Zusätzen und Quarzfüllstoffen.  
 4 als Grundierung vor dem Aufbringen sämtlicher polymerer dünn-schichtiger dekorativer Oberputze (Acrylat, Silikat, Silikonharz).

**Eigenschaften**  
 4 verlängert die Verarbeitungszeit des Putzes (hohe Temperatur, sehr saugfähige Untergründe);  
 4 verbessert die Haftung der Putze auf sehr glatten Untergründen.  
 4 zur Egalisierung des Untergrundes (ausgeglichene, gleichmäßige Saugfähigkeit des Untergrundes).

**Untergrund**  
 4 kann auf unterschiedliche mineralische Untergründe aufgetragen werden: Kalkzement- und Gipsputze, Armierungsputze von Wärmedämmsystemen, Beton, Gipskarton- und Faserzementplatten sowie gut haftende Dispersionsbeschichtungen.  
 4 ungeeignete Untergründe: Kalkputze und mit wasserlöslichen Anstrichen, Ölfarben oder Lacken bestrichene Oberflächen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 mit Pinsel oder Malerrolle auftragen oder maschinell aufspritzen.  
 4 mit Wasser bis zu 5 % verdünnbar.  
 4 gewöhnlich wird eine Schicht aufgetragen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß;  
 4 JUB-Farbkarte.



**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, ein Anstrich ist ausreichend für: 120–200 g/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte: ca. 1,20 kg/l  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rel. Luftfeuchte: 65 %): mindestens 12 Stunden vor dem Auftragen der Oberputze  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffgebinde 5 kg  
 4 Kunststoffgebinde 18 kg  
 4 Lagerung: in original verschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## JUBIZOL Acryl finish S 1.5, 2.0 und 2.5 *Akrylatkratzputz*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL Acryl finish S ist ein Kratzputz auf Basis polymerer Bindemitteln.  
 4 der aufgezogene Putz ist gleichmäßig gekörnt.  
 4 zum dekorativen Schutz von Fassadenflächen.  
 4 gute Haftung auf allen feinrauhem Bauuntergründen.

**Eigenschaften**  
 4 hohe Festigkeit;  
 4 stark wasserabweisend;  
 4 verhältnismäßig hohe Dampfdurchlässigkeit;  
 4 gut witterungsbeständig;  
 4 zusätzlicher Algen- und Schimmelschutz.  
 4 beständig unter sämtlichen Klimabedingungen.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber sein.  
 4 geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Unterputze (auf Zementbasis), Wärmedämmsysteme, Betonflächen, Faserzement- und Gipskarton- und Holzspanplatten, u.ä.  
 4 ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim-, Ölfarben, Lacken und Emaille angestrichene Oberflächen.  
 4 als Grundierung wird Unigrund oder wasserverdünntes ACRYL Color verwendet.  
 4 Luft- und Oberflächentemperatur zwischen +5°C und +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die Mörtelmischung mit einem Elektrorührer im Eimer gut durchmischen.  
 4 die Mörtelmischung vor Einsatz ausgleichen.  
 4 bei Bedarf mit Wasser verdünnen  
 4 aufziehen mit Hand – Edelstahlglättkelle – oder maschinell.  
 4 mit kreisenden Bewegungen und einer harten Kunststoffglättkelle bearbeiten, um ein gleichmäßiges und volles Erscheinungsbild zu erreichen.



**Farbtöne**  
 4 weiß (Farbton 1001), Basis 3000;  
 4 Putze der Körnung 1,5 und 2.0: JUB Farbkarte;  
 4 Putze der Körnung 2.5: JUB Farbkarte (Farbtöne mit der Endziffer 2, 3, 4 und 5).



**Technische Daten**  
 4 Korngröße: 1.0, 1.5, 2.0 und 2.5 mm  
 4 Verbrauch: 2,1 - 5,0 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von der Körnung)  
 4 Dichte: ca. 1,75 kg/l  
 4 Koeffizient μ (EN 1015-19): < 165  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,40 m  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 6 Stunden  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden  
 4 Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,10 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,30 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 25 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## JUBIZOL Acryl finish T 2.0 und 2.5 *Akrylatrillenputz*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL Acryl finish T ist ein Rillenputz auf Basis polymerer Bindemitteln.  
 4 die aufgezogene Oberfläche ist zerfurcht mit einer eichenrindeähnlichen Struktur.  
 4 zum dekorativen Schutz von Fassadenwandflächen.  
 4 gute Haftung auf allen feinrauhem Bauuntergründen.

**Eigenschaften**  
 4 hoch wasserabweisend;  
 4 hohe Festigkeit;  
 4 verhältnismäßig hohe Dampfdurchlässigkeit;  
 4 gut witterungsbeständig;  
 4 zusätzlicher Algen- und Schimmelschutz.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber sein.  
 4 geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Unterputze (auf Zementbasis), Wärmedämmsysteme, Betonflächen, Faserzement- und Gipskarton- und Holzspanplatten, u.ä.  
 4 ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim-, Ölfarben, Lacken und Emaille angestrichene Oberflächen.  
 4 als Grundierung wird Unigrund oder wasserverdünntes ACRYL Color verwendet.  
 4 Luft- und Oberflächentemperatur zwischen +5°C und +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die Mörtelmischung mit einem Elektrorührer im Eimer gut durchmischen.  
 4 die Mörtelmischung vor Einsatz ausgleichen.  
 4 bei Bedarf mit Wasser verdünnen (100 ml / Eimer).  
 4 aufziehen mit Hand – Edelstahlglättkelle – oder maschinell.  
 4 einige Minuten nach dem Aufziehen die Oberfläche mit einer harten Kunststoffkelle bearbeiten.



**Farbtöne**  
 4 weiß (Farbton 1001), Basis 3000;  
 4 Putze der Körnung 2.0: JUB Farbkarte;  
 4 Putze der Körnung 2.5: JUB Farbkarte (Farbtöne mit der Endziffer 2, 3, 4 und 5).



**Technische Daten**  
 4 Korngröße: 2.0 und 2.5 mm  
 4 Verbrauch: ca. 2,5 - 3,2 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von der Körnung)  
 4 Dichte: ca. 1,60 kg/l  
 4 Koeffizient μ (EN 1015-19): < 165  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,35 m  
 4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 6 Stunden  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden  
 4 Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,10 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,30 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 25 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor Feuchte schützen. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.





## JUBIZOL Trend finish S 1,5 und 2,0 mm *Geglätteter Fassaden-*

## *strukturputz für die intensive, gesättigte und dunklere „cool“ Farbtönungen*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 Geeignet zum Herstellen von intensiven, gesättigten und dunkleren „cool“ Fassadenputzen in den JUBIZOL Fassadensystemen mit der Dämmeinlage aus EPS oder XPS  
 4 Der Fassadenputz ist aus Polymerbindemittel und Siloxan Zusätzen hergestellt.  
 4 Aufgetragener Putz zeichnet sich mit einer gleichmäßiger Kornstruktur aus.

**Eigenschaften**  
 4 Hohe Lichtbeständigkeit und Wetterbeständigkeit der intensiven/ gesättigten/coolen Farbtönungen in allen klimatischen Bedingungen  
 4 Einfache Verarbeitung  
 4 Gute Wasserabweisung und hohe Festigkeit  
 4 Relativ hohe Wasserdampfdurchlässigkeit  
 4 Langfristige Beständigkeit gegen den Anfall von Algen und Fäulnis.



**Untergrund**  
 4 Untergrund muss rau, fest, trocken und sauber sein, ohne gebundenen Staub, Fettflecken und anderem Schmutz  
 4 Geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Zementputze bei WDVS, Betonflächen, Zementfaserplatten, Gipsplatten, Holzspanplatten  
 4 Ungeeignete Untergründe: bereits mit Fassadenfarben gestrichene Flächen, Kreidefarben, Ölfarben, Lacke und Emaille  
 4 Als Grundanstriche verwenden wir Unigrund oder mit Wasser verdünnter ACRYL Color.  
 4 Luft und Untergrundtemperatur: von +5°C bis +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 Mit elektrischem Quirl umrühren  
 4 Mörtel vor dem Gebrauch egalisieren  
 4 Maximale Wassergabe 1 dl/Kübel:  
 Auftragen: händisch mit rostfreier Traufel oder maschinell  
 4 Zureiben mit Kreisbewegungen und mit dem Glätter aus hartem Kunststoff, damit eine gleichmäßige Struktur erreicht wird  
 4 Sofort nach Gebrauch mit Wasser spülen.



**Farbtöne**  
 4 Farbkarte JUB (Intensive Farben) mit der Anfangsnummer 5 und alle Farbtönungen mit Schlusszahlen 0 oder 1  
 4 Farbkarte JUB FAVOURITE FEELINGS (Farbtönungskarte mit Schlussbuchstaben A und B)  
 4 10 Farbtönungen in der Skala COOL aus der Farbkarte JUB\*  
 4 44 Farbtönungen in der Skala COOL laut Farbkarte FAVOURITE FEELINGS (Farbtönungen mit Stern & vollem Haus und einem Streifenhaus mit der Größe Y < 25, ausgenommen Farbtönungen 385A/385B)\*

\*Geliefert vom Hersteller

**Technische Daten**  
 4 Körnung 1,5 und 2 mm  
 4 Verbrauch: 2,5 kg/m<sup>2</sup> ; 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte: 1,8 ; 1,8 kg/dm<sup>3</sup>  
 4 µ Koeffizient ; EN 1015-19: < 200  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2) < 0,30 ; < 0,40 Dampfdurchlässigkeitsklasse II (mittlere Dampfdurchlässigkeit)  
 4 Trocknungszeit (T +20°C, RLF 65%) 6 Std.  
 4 Schutz vor Regenwasser: cca 24 Std.  
 4 Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,04 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624) > 0,30 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffkübel 24 kg  
 4 Basis 1000: Lagerung in der Original verschlossener Verpackung, unbeschädigte Verpackung, trocken lagern, in gut klimatisierten Räumen lagern bei Temperaturen von +5°C bis 25°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Vor Frost schützen!  
 4 Verbrauchsfrist: mindestens 12 Monate.

## JUBIZOL Trend finish T 2,0 *Fassadenputz mit geriebener*

## *Struktur für intensive, gesättigte und dunklere „cool“ Farbtönungen*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 Geeignet zum Herstellen von intensiven, gesättigten und dunkleren „cool“ Fassadenputzen in den JUBIZOL Fassadensystemen mit der Dämmeinlage aus EPS oder XPS  
 4 Der Fassadenputz ist aus Polymerbindemittel und Siloxan Zusätzen hergestellt.  
 4 Aufgetragener Putz zeichnet sich mit geriebener rillenartiger Struktur aus.

**Eigenschaften**  
 4 Hohe Lichtbeständigkeit und Wetterbeständigkeit der intensiven/ gesättigten/coolen Farbtönungen in allen klimatischen Bedingungen  
 4 Einfache Verarbeitung  
 4 Gute Wasserabweisung und hohe Festigkeit  
 4 Relativ hohe Wasserdampfdurchlässigkeit  
 4 Langfristige Beständigkeit gegen den Anfall von Algen und Fäulnis;



**Untergrund**  
 4 Untergrund muss rau, fest, trocken und sauber sein, ohne gebundenen Staub, Fettflecken und anderem Schmutz  
 4 Geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Zementputze bei WDVS, Betonflächen, Zementfaserplatten, Gipsplatten, Holzspanplatten  
 4 Ungeeignete Untergründe: bereits mit Fassadenfarben gestrichene Flächen, Kreidefarben, Ölfarben, Lacke und Emaille  
 4 Als Grundanstriche verwenden wir Unigrund oder mit Wasser verdünnter ACRYL Color.  
 4 Luft und Untergrundtemperatur: von +5°C bis 35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 Mit elektrischem Quirl umrühren  
 4 Mörtel vor dem Gebrauch egalisieren  
 4 Maximale Wassergabe 1 dl/Kübel:  
 Auftragen: händisch mit rostfreier Traufel oder maschinell  
 4 Zureiben mit Bewegungen in einer Richtung und mit dem Glätter aus hartem Kunststoff, damit eine gleichmäßige Rillenstruktur erreicht wird  
 4 Sofort nach Gebrauch mit Wasser spülen.



**Farbtöne**  
 4 Farbkarte JUB alle Farbtönungen mit Schlusszahlen 0 oder 1  
 4 Farbkarte ALL THE SHADES OF YOUR FAVOURITE FEELINGS (Farbtönungskarte mit Schlussbuchstaben A und B)  
 4 10 Farbtönungen in der Skala COOL aus der Farbkarte JUB\*  
 4 44 Farbtönungen in der Skala COOL laut Farbkarte FAVOURITE FEELINGS (Farbtönungen mit Stern & vollem Haus und einem Streifenhaus mit der Größe Y < 25, ausgenommen Farbtönungen 385A/385B)\*

\*Geliefert vom Hersteller

**Technische Daten**  
 4 Körnung 2,0 mm  
 4 Verbrauch: 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte: 1,6 kg/dm<sup>3</sup>  
 4 µ Koeffizient ; (EN 1015-19): < 200  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2) < 0,40 m; Dampfdurchlässigkeitsklasse II (mittlere Dampfdurchlässigkeit)  
 4 Trocknungszeit (T +20°C, RLF 65%) 6 Std.  
 4 Schutz vor Regenwasser: cca. 24 Std.  
 4 Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,04 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624) > 0,30 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffkübel 24 kg  
 4 Basis 1000: Lagerung in der Original verschlossener Verpackung, unbeschädigte Verpackung, trocken lagern, in gut klimatisierten Räumen lagern bei Temperaturen von +5°C bis +25°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Vor Frost schützen!  
 4 Verbrauchsfrist: mindestens 12 Monate.



## JUBIZOL Finish S 1.0 mm *dekorativer Putz, besonders geeignet*

## *für Fensterlaibungen*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 geeignet für den dekorativen Schutz von sämtlichen Fassadenflächen auf Bauobjekten, auch bei mehrstöckigen Bauten mit minimalen Dachgesimsen und verschiedenen Isolierbelägen,  
 4 die neue Generation an Putzen ist noch besonders zur Herstellung von Spaletten geeignet  
 4 der Putz besteht aus polymeren Bindemitteln und Siloxan-Additiven;  
 4 der aufgetragene Putz hat eine gleichmäßig körnige Oberfläche;  
 4 er haftet gut auf allen fein rauen Bauuntergründen.

**Eigenschaften**  
 4 Der Putz zeichnet sich durch die einfache Herstellung von Spaletten und die hervorragende Haftung des Schutzband aus dem JUB-Angebot aus,  
 4 hohe Festigkeit, sehr wasserabweisend und dampfdurchlässig.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss leicht rau, fest, trocken und sauber sein;  
 4 geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Unterputze wärmedämmender Systeme, Betonflächen, Spanplatten u. Ä.;  
 4 ungeeignete Untergründe: Flächen, die mit Fassadenfarben und Farben auf Kredebasis, Ölfarben, Lacken oder Emaille angestrichen sind;  
 4 der Grundanstrich sollte mit Unigrund oder mit wasserverdünntem ACRYL Color gemacht werden;  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur von +5°C bis +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 mit elektrischem Rührer verrühren.  
 4 das Mörtelgemisch vor Gebrauch egalisieren.  
 4 mit Wasser verdünnen (max.1 dl/ Eimer). Manuell auftragen – mit rostfreier Stahlglättetelle – oder maschinell.  
 4 mit Kreisbewegungen mit einer harten, glatten Plastikglättetelle glätten, damit eine ebene und geschlossene Fläche entsteht.  
 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiß (Farbton 1001)  
 4 JUB-Farbkarte (Farbtöne, die mit \* gekennzeichnet sind und Farbtöne mit den Endziffern 3, 4 und 5)  
 4 Farbkarte FAVOURITE FEELINGS (Farbtöne, die mit \* gekennzeichnet sind und Farbtöne mit den Endbuchstaben B - teilweise, C, D, E und F)



**Technische Daten**  
 4 Körnung: 1,0 mm;  
 4 Verbrauch: 2,1 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte: 1,8 kg/dm<sup>3</sup>  
 4 Koeffizient µ (EN 1015-19): < 120;  
 4 Wert Sd (EN ISO 7783-2): < 0,18 ; < 0,24 m; Klasse II (mittlere Dampfdurchlässigkeit)  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit: 65 %): 6 Stunden;  
 4 Schutz vor Regen: ca. 24 Stunden;  
 4 Saugfähigkeit - Wasser (EN 1062-3): < 0,05 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>;  
 4 Haftfestigkeit auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,30 N/mm<sup>2</sup>.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer zu je 25 kg;  
 4 Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25 °C. Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.



## 5.2 Dekorative Putze

## B Silikonharz Putze


**JUBIZOL Silicone finish S 1.5 und 2.0** *Silikonharzkratzputz*

**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBIZOL Silicone finish S ist ein auf Basis einer Kombination von Silikonharz und anderer polymerer Bindemittel hergestellter Kratzputz.
- charakteristisch für den aufgetragenen Putz ist eine gleichmäßig körnige Oberfläche.
- als dekorative Schutzbeschichtung von Fassaden und Innenwandflächen.
- gute Haftung auf allen fein rauhen Bauuntergründen.

**Eigenschaften**

- verhältnismäßig gute Dampfdurchlässigkeit;
- langfristige Wasserabweisung auf Grund des Silikonharz-Bindemittels, das auch das Haften von Staub, Ruß und anderem Schmutz mindert;
- gut witterungsbeständig, beständig auch an Niederschlägen stark ausgesetzten Fassadenflächen mit kleinsten Dachgesimsen;
- langfristig resistent gegen Algen- und Schimmelbefall.


**Untergrund**

- der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber sein.
- geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Unterputze (auf Zementbasis), Wärmedämmsysteme, Betonflächen, Faserzement- und Gipskarton- und Holzspanplatten, u.ä.
- ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim-, Ölfarben, Lacken und Emaille angestrichene Oberflächen.
- als Grundierung wird Unigrund oder wasser- verdünnter JUBOSILcolor silicone verwendet.
- Luft- und Oberflächentemperatur zwischen +5°C und +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die Mörtelmischung mit einem Elektrischer im Eimer gut durchmischen.
- die Mörtelmischung vor Einsatz ausgleichen.
- bei Bedarf mit Wasser verdünnen (max. 1%).
- aufziehen von Hand mit Edelstahlglättkelle.
- einige Minuten nach dem Auftragen mit einer harten Kunststoffglättkelle in kreisenden Bewegungen glätten.


**Farbtöne**

- weiß (Farbton 1001);
- Farbkarte JUB (Farbtöne gekennzeichnet mit \* und mit den Endziffern 2, 3, 4 und 5).


**Technische Daten**

- Korngröße: 1.5 und 20 mm
- Verbrauch: 2,4 - 3,0 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von der Körnung)
- Dichte: ca. 1,85 kg/l
- Dampfdurchlässigkeit μ (EN 1015-19): < 200
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,40 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 6 Stunden
- Regenschutz: ca. 24 Stunden
- Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,06 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,25 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 25 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

**JUBIZOL Silicone finish T 2.0** *Silikonharzrillenputz*

**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBIZOL Silicone finish T ist ein auf Basis einer Kombination von Silikonharz und anderer polymerer Bindemittel hergestellter Rillenputz.
- die aufgezogene Oberfläche ist zerfurcht mit einer eichenrindeähnlichen Struktur.
- zum dekorativen Schutz von Fassadenwandflächen.
- gute Haftung auf allen feinrauen Bauuntergründen.

**Eigenschaften**

- hohe Festigkeit;
- hohe Dampfdurchlässigkeit;
- langfristige Wasserabweisung auf Grund des Silikonharzbindemittels, das auch das Haften von Staub, Ruß und anderem Schmutz mindert;
- gut witterungsbeständig, beständig auch an Niederschlägen stark ausgesetzten Fassadenflächen mit kleinsten Dachgesimsen;
- langfristig resistent gegen Algen- und Schimmelbefall.


**Untergrund**

- der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber sein.
- geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Unterputze (auf Zementbasis), Wärmedämmsysteme, Betonflächen, Faserzement- und Gipskarton- und Holzspanplatten, u.ä.
- ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim-, Ölfarben, Lacken und Emaille angestrichene Oberflächen.
- als Grundierung wird Unigrund oder wasser- verdünnter JUBOSILcolor silicone verwendet.
- Luft- und Oberflächentemperatur zwischen +5°C und +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die Mörtelmischung mit einem Elektrorührer im Eimer gut durchmischen.
- die Mörtelmischung vor Einsatz ausgleichen.
- bei Bedarf mit Wasser verdünnen (max. 1%).
- aufziehen von Hand mit Edelstahlglättkelle.
- einige Minuten nach dem Aufziehen die Oberfläche mit einer harten Kunststoffglättkelle bearbeiten.


**Farbtöne**

- weiß (Farbton 1001);
- Farbkarte JUB (Farbtöne gekennzeichnet mit \* und mit den Endziffern 2, 3, 4 und 5).


**Technische Daten**

- Korngröße: 2.0 mm
- Verbrauch: ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von der Körnung)
- Dichte: ca. 1,70 kg/l
- Dampfdurchlässigkeit μ (EN 1015-19): < 200
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,40 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 6 Stunden
- Regenschutz: ca. 24 Stunden
- Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,06 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,25 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 25 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor Feuchte schützen. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

**JUBIZOL Nano finish S 1.5 und 2.0** *Silikonharzkratzputz mit selbstreinigungseffekt*

**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBIZOL Nano finish S ist ein auf Basis einer Kombination von Silikonharz und anderer polymerer Bindemittel hergestellter Kratzputz.
- charakteristisch für den aufgetragenen Putz ist eine gleichmäßig körnige Oberfläche.
- als dekorative Schutzbeschichtung von Fassadenflächen moderner Bauwerke ohne oder mit kleinsten Dachgesimsen.
- gute Haftung auf allen fein rauhen Bauuntergründen.

**Eigenschaften**

- hergestellt auf Basis neuester Erkenntnisse der Nanotechnologie;
- der hohe Anteil der Silikonharz-Bindemittel und unsiloxan-Zusätzen mindert die Haftung von Staub, Ruß und sonstigem Schmutz;
- beständig auch auf Niederschlag stark ausgesetzten Fassadenflächen – extrem beständig gegen die Wirkung von Rauchgas, UV-Licht und anderer atmosphärischer Einflüsse.
- langfristig resistent gegen Algen- und Schimmelbefall.


**Untergrund**

- der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber sein.
- geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Unterputze (auf Zementbasis), Wärmedämmsysteme, Betonflächen, Faserzement- und Gipskarton- und Holzspanplatten, u.ä.
- ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim-, Ölfarben, Lacken und Emaille angestrichene Oberflächen.
- als Grundierung wird Unigrund oder wasser- verdünnter JUBOSILcolor silicone verwendet.

**Vorbereitung / Auftrag**

- die Mörtelmischung mit einem Elektrischer im Eimer gut durchmischen.
- die Mörtelmischung vor dem Aufziehen egalieren.
- mit Wasser verdünnen (bei Bedarf, 1dc/Eimer)
- aufziehen von Hand - mit Edelstahlglättkelle - oder maschinell
- einige Minuten nach dem Auftrag mit kreisenden Bewegungen und einer harten und glatten Kunststoffglättkelle die Oberfläche glätten.


**Farbtöne**

- weiß (Farbton 1001);
- Farbkarte JUB (Farbtöne gekennzeichnet mit \* und mit den Endziffern 2a, 3, 4 und 5).


**Technische Daten**

- Korngröße: 1.5 und 2,0 mm
- Verbrauch: 2,4 ; 3,0 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von der Körnung)
- Dichte: 1,8 ; 1,85 kg/l
- Dampfdurchlässigkeit μ (EN 1015-19): < 200
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,3 ; < 0,4 m Klasse II mittlere Dampfdurchlässigkeit
- Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 6 Stunden
- Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,06 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,25 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- Kunststoffeimer 25 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.





### JUBIZOL Silicate finish S 1.5 und 2.0 NG Silikatkratzputz



NEUE GENERATION



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 für den dekorativen Schutz von Fassaden- und Innenwandflächen;
- 4 der Putz basiert auf Kaliwasserglas;
- 4 der aufgetragene Putz hat eine gleichmäßig körnige Fläche;
- 4 haftet gut auf alle fein rauhen Bauuntergründen.

**Eigenschaften**

- 4 Leichter Einbau
- 4 hohe Dampfdurchlässigkeit;
- 4 gute Beständigkeit gegen atmosphärische Belastungen;
- 4 zusätzlicher Schutz gegen Algen und Schimmel.



**Untergrund**

- 4 der Untergrund muss leicht rau, fest, sauber und trocken sein, ohne Schmutz;
- 4 Geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Arten, Grundputze (auf Zementbasis) von wärmedämmenden Systemen, Betonflächen, Faserzement- und Gipskartonplatten, Spanplatten usw.;
- 4 Ungeeignete Untergründe: Fassadenfarben und Farben auf Kreidebasis, Ölmalen, Lacke oder Emaille, Flächen aus Kunststoffmassen;
- 4 Für den Grundanstrich Unigrund benutzen;
- 4 Luft- und Untergrundtemperatur von +5°C bis +30°C.

**Vorbereitung / Auftrag**

- 4 das Mörtelgemisch mit dem Mischer durchmischen;
- 4 das Mörtelgemisch vor der Anwendung egalisieren; manuell oder maschinell auftragen;
- 4 mit Kreisbewegungen mit einer festen, glatten Glättkelle aus Kunststoff glätten, um ein gleichmäßiges und volles Aussehen zu erzielen;
- 4 vor dem Auftragen Fensterscheiben, Rahmen und Bänke abdecken, Flecken können nicht entfernt werden;
- 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**

- 4 weiß (Farbton 1001);
- 4 Farbkarte JUB (Farbtöne, die mit \* markiert sind und auf 2, 3, 4 und 5 enden).
- 4 Farbkarte FAVOURITE FEELINGS (Farbtöne, die mit \* markiert sind und auf C, D, E und F enden).



**Technische Daten**

- 4 Korngröße: 1,5 und 2,0;
- 4 Verbrauch: 2,4 und 2,9 kg/m<sup>2</sup>;
- 4 Dichte: ca. 1,8 kg/l;
- 4 Koeffizient μ (EN 1015-19): < 50;
- 4 Wert Sd (EN ISO 7783-2): < 0,10; < 0,08; m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit;
- 4 Trocknungszeit (T: +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit: 65 %): 6 Stunden;
- 4 Schutz vor Niederschlag: ca. 24 Stunden;
- 4 Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>;
- 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,3 N/mm<sup>2</sup>.

**Verpackung / Lagerung**

- 4 Kunststoffeimer
- 4 Basis 1001 25 kg
- 4 Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten Räumen bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C. Vor Feuchte schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen;
- 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBIZOL Silicate finish T 2.0 Silikatrillenputz



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 JUBIZOL Silicate finish T ist ein Rillenputz auf Kaliwasserglasbasis.
- 4 charakteristisch für den aufgetragenen Putz ist eine zerfurchte, eichenrindeähnliche Oberfläche.
- 4 als dekorative Schutzbeschichtung von Fassaden- und Innenwandflächen.
- 4 gute Haftung auf allen fein rauhen Bauuntergründen.

**Eigenschaften**

- 4 hohe Festigkeit;
- 4 nicht brennbar;
- 4 hohe Dampfdurchlässigkeit;
- 4 gut witterungsbeständig;
- 4 zusätzlicher Schutz von Algen- und Schimmelbefall.



**Untergrund**

- 4 der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber sein.
- 4 geeignete Untergründe: sämtliche feine Mineralputze, Grundierputze (auf Zementbasis), Wärmedämmsysteme, Betonflächen, Faserzement- und Gipskartonplatten, Holzspanplatten u.ä.
- 4 ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim- und Ölmalen, Lacken oder Emaille beschichtete Flächen oder Kunststoff- und Holzoberflächen.
- 4 Grundiert wird mit Unigrund oder JUBOSILcolor silicate: Silicateprimer: Wasser = 1: 1.

**Vorbereitung / Auftrag**

- 4 Mörtelmasse im Eimer mit einem elektrischen Rührwerk gut aufrühren.
- 4 vor dem Auftragen wird die Mörtelmasse egalisiert.
- 4 mit SILICATEprimer (100 ml / Eimer) verdünnen.
- 4 von Hand – mit einem Edelstahlglättkelle - oder maschinell auftragen.
- 4 vor dem Auftragen Fensterscheiben, -Rahmen und -Bretter abdecken.
- 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**

- 4 weiß (Farbton 1001);
- 4 Farbkarte JUB (Farbtöne gekennzeichnet mit \* und mit den Endziffern 2, 3, 4 und 5).



**Technische Daten**

- 4 Korngröße: 2,0 mm
- 4 Verbrauch: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von der Korngröße)
- 4 Dichte: ca. 1,70 kg/l
- 4 Koeffizient μ (EN 1015-19): < 200
- 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,40 m Klasse I – hohe Dampfdurchlässigkeit
- 4 Trocknung (T: +20 °C, r.F.: 65 %): 6 Stunden
- 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden
- 4 Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,06 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- 4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,25 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- 4 Kunststoffeimer 25 kg
- 4 Lagerung: in ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinden in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor Feuchte und Sonne schützen.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBIZOL Finish summer additive Zusatz für Putze: JUBIZOL



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 JUBIZOL Finish summer additive ist ein Additiv, das die offene Zeit der Putze verlängert.
- 4 Es kann allen weißen oder nuancierten Acryl- und Silikon-Dispersionputzen hinzugefügt werden. Mit dem zugefügten Additiv werden die offenen Zeiten der aufgelisteten Putze verdoppelt, dies hängt jedoch von den Einbaubedingungen der Endsicht ab.
- 4 Die Anwendung des Additivs wird bei windigem Wetter und bei Temperaturen von 25 bis 35 °C empfohlen. Bei der Anwendung des Additivs sollte die relative Luftfeuchtigkeit maximal 50 % betragen.

**Eigenschaften**

- 4 Der Einbau des vorbereiteten Mörtels mit dem zugefügten Additiv ist nur unter geeigneten Wetterbedingungen bzw. unter geeigneten mikroklimatischen Bedingungen möglich: die Luft- und Wanduntergrundtemperatur soll nicht weniger als +25 °C und nicht mehr als +35 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht mehr als 50 % betragen.
- 4 Die Beständigkeit der frisch behandelten Flächen gegen Schäden durch Niederschlagswasser (Abspülen der aufgetragenen Schicht) ist nach spätestens 24 Stunden erreicht.



**Vorbereitung / Auftrag**

- 4 (1 Eimer – 2L) wird in 1 Eimer – 25 kg Putz hinzugefügt. Das Additiv immer in den bereits nuancierten Putz hinzugefügen. Nachdem das Additiv zugefügt wurde, wird die Mischung vor der Anwendung mit einem Elektrorührgerät gründlich verrührt. In einem großen Gefäß wird zuerst der Inhalt von vier Eimern gut vermischt. Das Gemisch muss bis zum Ende der Haltbarkeitsdauer des Putzes verbraucht werden.



**Farbtöne**

- 4 farblos.

**Technische Daten**

- 4 Ungefährer bzw. durchschnittlicher Verbrauch: 1,25 kg / 25 kg Putz.
- 4 Dichte: ~ 0,98 kg/dm<sup>3</sup>

**Verpackung / Lagerung**

- 4 Kunststoffflaschen je 500 Gramm
- 4 Kunststoffeimer je 2 L (1,25 kg)
- 4 Das Additiv bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern und transportieren, vor direkter Sonneneinstrahlung und VOR FROST SCHÜTZEN! Haltbarkeit bei Lagerung in geschlossener und unbeschädigter Originalverpackung: mindestens 12 Monate.

### MINERALISCHER Scheibenputz 1.5 *Dekorativer Oberputz*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 MINERAL Scheibenputz ist ein Rillenputz hergestellt auf Basis von weißem Zement, hydriertem Kalk, mineralischen Füllstoffen und anderer Zusätze.  
 4 charakteristisch für den aufgetragenen Putz ist eine gleichmäßig körnige Oberfläche.  
 4 als dekorative Schutzbeschichtung von Fassaden und Innenwandflächen.

**Eigenschaften**  
 4 hohe Festigkeit;  
 4 gute Untergrundhaftung;  
 4 hohe Dampfdurchlässigkeit;  
 4 witterungsbeständig.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber sein.  
 4 geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Unterputze (auf Zementbasis), Wärmedämmsysteme, Betonflächen, Faserzement- und Gipskarton- und Holzspanplatten, u.ä.  
 4 ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim-, Ölfarben, Lacken und Emaille angestrichene Oberflächen.  
 4 Grundierung gemäß technischem Merkblatt auftragen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die Mörtelmasse im Betonmischer zubereiten.  
 4 von Hand – mit Edelstahlglättkelle – oder maschinell in einer Schichtstärke, die so nah wie möglich an dem größtem Durchmesser des Sandkorns ist  
 4 einige Minuten nach dem Aufziehen die Putzoberfläche mit einer harten, glatten Kunststoff-, Stahl- oder Holzglättkelle bearbeiten.



**Farbtöne**  
 4 weiß;  
 4 die Oberfläche kann mit den Fassadenfarben Revitalcolor AG oder Revitalcolor silicate gestrichen werden.

**Technische Daten**  
 4 Korngröße: 2,0 mm  
 4 Verbrauch: 2,6 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von der Körnung)  
 4 Dichte der Mörtelmasse: ca. 1,80 kg/l  
 4 Druckfestigkeit (EN 1015-11): > 5,5 N/mm<sup>2</sup>  
 4 Wasseraufnahme (EN 1015-18): W 2 (EN 1062-3): < 0,20 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Koeffizient  $\mu$  (EN 1015-19): < 15  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,03 m  
 4 Haftfestigkeit (EN 1015-12): 0,5 N/mm<sup>2</sup> 100% B  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rLF: 65 %): 6 Std.  
 4 Wärmeleitfähigkeit: 0,93 W/mK  
 4 Brandschutzkl.: A 1

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### MINERALISCHER Reibeputz 2.0 *Dekorativer Oberputz*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 MINERAL Reibeputz ist ein Rillenputz hergestellt auf Basis von weißem Zement, hydriertem Kalk, mineralischen Füllstoffen und anderer Zusätze.  
 4 die aufgezogene Oberfläche ist zerfurcht mit einer eichenrindeähnlichen Struktur.  
 4 als dekorative Schutzbeschichtung von Fassaden und Innenwandflächen.

**Eigenschaften**  
 4 hohe Festigkeit;  
 4 gute Untergrundhaftung;  
 4 hohe Dampfdurchlässigkeit;  
 4 witterungsbeständig.



**Untergrund**  
 4 der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber sein.  
 4 geeignete Untergründe: feine Mineralputze aller Art, Unterputze (auf Zementbasis), Wärmedämmsysteme, Betonflächen, Faserzement- und Gipskarton- und Holzspanplatten, u.ä.  
 4 ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim-, Ölfarben, Lacken und Emaille angestrichene Oberflächen.  
 4 Grundierung gemäß technischem Merkblatt auftragen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die Mörtelmasse im Betonmischer zubereiten.  
 4 von Hand – mit Edelstahlglättkelle – oder maschinell in einer Schichtstärke, die so nah wie möglich an dem größtem Durchmesser des Sandkorns ist  
 4 einige Minuten nach dem Aufziehen die Putzoberfläche mit einer harten, glatten Kunststoff-, Stahl- oder Holzglättkelle bearbeiten.



**Farbtöne**  
 4 weiß;  
 4 die Oberfläche kann mit den Fassadenfarben Revitalcolor AG oder Revitalcolor silicate gestrichen werden.

**Technische Daten**  
 4 Korngröße: 2,0 mm  
 4 Verbrauch: 2,6 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte der Mörtelmasse: ca. 1,80 kg/l  
 4 Druckfestigkeit (EN 1015-11): > 5,5 N/mm<sup>2</sup>  
 4 Wasseraufnahme (EN 1015-18): W 2 (EN 1062-3): < 0,20 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Koeffizient  $\mu$  (EN 1015-19): < 15  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,03 m  
 4 Haftfestigkeit (EN 1015-12): 0,5 N/mm<sup>2</sup> 100% B  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rLF: 65 %): 6 Std.  
 4 Wärmeleitfähigkeit: 0,93 W/mK  
 4 Brandschutzkl.: A 1

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.



### JUBIZOL Kulirplast 2.0 Buntsteinputz



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

4 JUBIZOL Kulirplast 2.0 ist ein Buntsteinputz hergestellt aus mehrfarbigem Marmorgranulat.  
4 zum dekorativen Schutz fein bearbeiteter Innen- und Fassadenflächen, im Besonderen von Sockeln aber auch an stark beanspruchten Innenwandflächen in Fluren, Treppenhäusern u.ä..

**Eigenschaften**

4 Natur-Marmorgranulat  
4 typisches, gleichmäßig körniges Erscheinungsbild;  
4 gute Haftung auf sämtlichen fein rauen Bauuntergründen  
4 hohe Festigkeit;  
4 geeignete Beschichtung von stark beanspruchten Innenwandflächen;  
4 gut witterungsbeständig;  
4 langfristig resistent gegen Algen- und Schimmelbildung.



EN 15824

**Untergrund**

4 der Untergrund sollte leicht rau, fest, trocken und sauber, ohne schlecht haftende Teile, staub-, fett- und schmutzfrei sein.  
4 Frischen Unterputz vor dem Aufziehen des dekorativen Oberputzes trocknen lassen (pro 1 cm Dicke mindestens 7 - 10 Tage), frische Betonuntergründe frühestens einen Monat nach dem Betonieren mit dem Dekorativen Oberputz beschichten.  
4 Vor dem Aufziehen unbedingt vorgrundieren.

**Vorbereitung / Auftrag**

4 die Mörtelmasse im Eimer mit einem Handelektromischer gut durchrühren bis eine lockere und schaumige Masse entsteht.  
4 nur ausnahmsweise verdünnen (bis zu 100 ml/Eimer mit AKRIL EMULSION).  
4 Auftrag von Hand mit einem Edelstahlglättkelle in einer Schichtstärke von 2,0 mm.  
4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**

4 in 20 Farbtönen: 400, 405, 420, 425, 430, 440, 445, 450, 455, 460, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 510, 515, 565, 570.  
4 Bestandteile des Putzes sind Naturmarmor-Körner, daher kann es bei verschiedenen Lieferungen zu kleineren Farbtonabweichungen zur Farbkarte kommen!

**Technische Daten**

4 Korngröße: 2.0 mm  
4 Verbrauch: ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
4 Dichte: ca. 1,45 kg/l  
4 Dampfdurchlässigkeit - Koeffizient (EN 1015-19): < 100  
4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,30 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit  
4 Trocknung (T: +20 °C, r.LF: 65 %): 6 Stunden  
4 Regenschutz: ca. 24 Stunden  
4 Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,20 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
4 Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,50 N/mm<sup>2</sup>

**Verpackung / Lagerung**

4 Kunststoffeimer 25 kg  
4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium Buntsteinputz



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

4 JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium ist ein dekorativer Putz aus eingefärbtem Granulat mit höherem UV Schutz und Wasserabweisung;  
4 zur dekorativen Schutzbeschichtung von fein bearbeiteten Oberflächen - innen und außen, insbesondere an Sockeln.

**Eigenschaften**

4 eingefärbtes Granulat mit besserem UV Schutz;  
4 gleichmäßig körnige Optik;  
4 gut haftend an allen fein rauen Bauuntergründen;  
4 stark wasserabweisend, äußerst fest;  
4 gut witterungsbeständig;  
4 langzeitiger Schutz vor Wandalgen- und Schimmelbefall.



EN 15824

**Untergrund**

4 der Untergrund sollte eben, fein rau, fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Fett und sonstigem Schmutz sein;  
4 frisch aufgelegte Unterputze vor dem Aufziehen des dekorativen Putzes trocknen lassen (je 1 cm Dicke mindestens 7 - 10 Tage), den dekorativen Putz auf frische Betonuntergründe erst mindestens 1 Monat nach dem Betonieren aufziehen;  
4 vorab unbedingt Grundierung auftragen.

**Vorbereitung / Auftrag**

4 einfacher Auftrag: die Masse ist auftragsfertig, ein Mischen mit Elektrohandrührwerk ist nicht erforderlich;  
4 nur in Ausnahmefällen verdünnen (bis zu 1 dl/Eimer mit AKRIL EMULSION)  
4 von Hand mit einer rostfreien Stahlkelle 2,0mm dick aufziehen;  
4 Werkzeugreinigung: sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

4 in 8 Farbtönen.

**Technische Daten**

4 Körnung: 1,8mm;  
4 Verbrauch: ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>;

**Verpackung / Lagerung**

4 Kunststoffeimer 25 kg;  
4 Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut gelüfteten Räumen bei +5 °C do +25 °C. Vor Frost und Sonne schützen;  
4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.



## JUBIZOL Feinputz 1.0 *Dekorativer Oberputz*



NEUES DESIGN

### Beschreibung und Anwendungsbereich

- JUBIZOL Feinputz 1.0 ist ein dünn-schichtiger Kalkzementputz auf Basis von weißem Zement, hydriertem Kalk, mineralischen Füllstoffen und anderen Zusätzen.
- zum feinen Ausebnen bzw. Glätten mineralischer Fassaden- und Innenwandflächen.
- auch als Oberputz einsetzbar, im Innenbereich auch übermalbar und zusätzlich hydrophobierbar (JUBOSILhydrophob).

### Eigenschaften

- hoch wasserabweisend;
- hochwertiger Untergrund zur Anbringung sämtlicher dünn-schichtiger dekorativen Oberputze.



### Untergrund

- der Untergrund sollte fein rau, fest, trocken und sauber sein.
- geeignete Untergründe: sämtliche Mineralputze, Unterputze (auf Zementbasis) von Wärmedämmsystemen, Betonflächen, Faserzement und Gipskarton- und Holzspanplatten u.ä..
- ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim- und Ölmalen sowie Lacken und Emaille gestrichenen Flächen.
- Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5°C und +35°C.

### Vorbereitung / Auftrag

- die Mörtelmasse im Betonmischer zubereiten. So lange mischen bis eine homogene Masse entsteht. Von Hand – mit Edelstahlglättkelle – oder maschinell in einer Schichtstärke, die so nah wie möglich an dem größten Durchmesser des Sandkorns ist
- in kreisenden Bewegungen mit einem harten, glatten Kunststoffglätter glätten.
- die Mörtelmischung im Betonmischer zubereiten. Mischen bis eine homogene Masse entsteht.



### Farbtöne

- naturweiß.

### Technische Daten

- Korngröße: 1.0 mm
- Verbrauch: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>
- Dichte: ca. 1,81 kg/l
- Dampfdurchlässigkeit  $\mu$  (EN 1015-19): < 20
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,10 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit
- Trocknung (T: +20 °C, rLF: 65 %): 6 Std.
- Regenschutz: ca. 24 Stunden
- Wasseraufnahme (EN 1062-3): < 0,20 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Druckfestigkeit (EN 1015-11): > 2
- Haftung auf Kalkzementputz (EN 24624): > 0,30 N/mm<sup>2</sup>

### Verpackung / Lagerung

- Papiersack 20 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 6 Monate.

## JUBIZOL Bavalit *Dekorativer Oberputz*



NEUES DESIGN

### Beschreibung und Anwendungsbereich

- JUBIZOL Bavalit ist ein zweikomponentiger Mineralputz auf Basis von Zement, hydriertem Kalk, mineralischen Füllstoffen und anderer Zusätze.
- die aufgezogene Oberfläche ist zerfurcht mit einer eichenrindeähnlichen Struktur.
- als dekorative Schutzbeschichtung von Fassaden und Innenwandflächen.

### Eigenschaften

- hohe Festigkeit;
- gut dampfdurchlässig in wasserabweisend;
- gute Dampfdurchlässigkeit;
- witterungsbeständig;
- zusätzlich gegen Algen- und Schimmelbefall geschützt.



### Untergrund

- der Untergrund sollte fein rau, fest, trocken und sauber sein.
- geeignete Untergründe: sämtliche Mineralputze, Unterputze (auf Zementbasis) von Wärmedämmsystemen, Betonflächen, Faserzement und Gipskarton- und Holzspanplatten u.ä..
- ungeeignete Untergründe: mit Fassaden-, Kreideleim- und Ölmalen sowie Lacken und Emaille gestrichenen Flächen.
- Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5°C und +35°C.

### Vorbereitung / Auftrag

- von Hand – mit Edelstahlglättkelle – oder maschinell in einer Schichtstärke, die so nah wie möglich an dem Durchmesser des größten Sandkorns ist (2,5 - 3 mm) auftragen.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

- weiß;
- möglich ist ein Anstrich mit der Fassadenfarbe REVITALCOLOR AG oder REVITALCOLOR silicate.

### Technische Daten

- Korngröße: 2.5 mm
- Verbrauch: Komp. A: ca. 3,2 kg/m<sup>2</sup> Komp. B: ca. 0,4 kg/m<sup>2</sup> (AKRIL EMULZUA)
- Dichte der Mörtelmasse: ca. 1,75 kg/l
- Druckfestigkeit (EN 1015-11): > 6 N/mm<sup>2</sup>
- Wasseraufnahme (EN 1015-18): W 2 (EN 1062-3): < 0,35 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Dampfdurchlässigkeit  $\mu$  (EN 1015-19): < 15
- Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,06 m
- Haftfestigkeit (EN 1015-12): 0,5 N/mm<sup>2</sup> 100% B
- Trocknung (T: +20 °C, rLF: 65 %): 6 Std.
- Wärmeleitfähigkeit: 0,93 W/mK
- Brandschutzkl.: A 1

### Verpackung / Lagerung

- Papiersack 20 kg (Komp. A)
- Kunststoffeimer 5 kg (Komp. B) (AKRIL EMULZUA)
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate (Komp. A), mindestens 18 Monate (Komp. B).



**JUBIZOL Klebe- und Armiermörtel** *universaler Kleber und Armiermörtel*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL Klebe- und Armiermörtel ist ein mit polymeren Bindemitteln angereicherter, hochelastischer mikroarmierter Klebemörtel.  
 4 zum Kleben von Dämmplatten und Aufziehen von Unterputz.

**Eigenschaften**  
 4 zum Kleben und Aufziehen des Unterputzes im JUBIZOL Fassadensystem (EPS Platten, Mineralwoll-Platten und Lamellen) XPS Platten;  
 4 hochelastisch;  
 4 mikroarmiert;  
 4 sehr dampfdurchlässig.



**Untergrund**  
 4 Dämmplatten können auf sämtliche ebene, feste, trockene und saubere Untergründe geklebt werden.  
 4 geeignete Untergründe: Ziegelstein, Beton, Ziegelstein, beton, Porenbeton, Faserzementplatten, Mineralputze.  
 4 ungeeignete Untergründe: Holz-, Metall- und Kunststoffuntergründe.  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5°C und +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 im Betonmischer oder mit Elektro-rührer zubereiten, 20 % Wasser zugeben.  
 4 5 - 10 Min ruhen lassen, bis die Masse aufquillt.  
 4 offene Zeit 2 - 3 h.  
 4 mit Edelstahlglättkelle aufziehen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 8 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte des frischen Mörtels: ca. 1,60 kg/l  
 4 Trocknung (T: +20°C, rLF: 65%): 24 Std./mm  
 4 Dampfdurchlässigkeit (EN ISO 7783-2) Koeffizient μ: < 70  
 4 Sd Wert (d = 3 mm): ca. 0,20 m  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,10 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Haftung auf Beton:  
 - in trockenem (gefordert: 0,25): 0,60 Mpa  
 - 2 Stunden nach Wässerung (gefordert: 0,08): > 0,30 Mpa  
 - 7 Tage nach Wässerung (gefordert: 0,25): > 1,60 Mpa

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen in dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 6 Monate.

**JUBIZOL Klebemörtel Winter** *Klebemörtel zum Verarbeiten bis -10°C*

NEU



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL Klebemörtel ist ein Pulverprodukt mit polymeren Bindemitteln, hochelastischer Zementmörtel mit Mikrofasern  
 4 Zum Kleben der Dämmplatten und zum Spachteln der Dämmschicht vor dem Auftrag von Fassadenputz.

**Eigenschaften**  
 4 Zum Kleben der Dämmplatten und zum Spachteln der Dämmschicht in den JUBIZOL FASSADENSYSTEMEN (EPS, Graphitplatten, Mineralwollelamellen und XPS Platten)  
 4 Hochelastisch  
 4 Mit Mikrofasern  
 4 Sehr gute Dampfdurchlässigkeit.



**Untergrund**  
 4 Dämmplatten können auf jeden ebenen, trockenen und sauberen Untergrund geklebt werden. Untergrund darf nicht gefroren sein! (Mindesttemperatur über 0°C)  
 4 Geeignete Untergründe: Tonziegel, Beton, Porobeton (Ytong), Zementfaserplatten, Mineralputze  
 4 Ungeeignete Untergründe: Holz, Metall und Kunststoffflächen  
 4 Lufttemperatur darf nicht unter -10 °C und nicht über + 10 °C liegen, RLF darf nicht höher sein als 80%.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 Säcke müssen trocken und frostfrei gelagert sein. Inhalt des Sackes (20 kg) streuen wir in einen Kübel mit 4,4 l warmen Wassers ein unter ständigem Rühren. Empfohlene Wassertemperatur 25 °C. Mit dem elektrischen Quirl oder mit dem großen Mischer zur Herstellung von Betonen und Mörtel, rühren wir ununterbrochen bis eine klumpenfreie Masse entsteht. Nach der Topfzeit (10 Minuten), rühren wir die Masse erneut durch und geben noch Wasser dazu falls erforderlich. Offene Zeit beträgt 30 Minuten.



**Farbtöne**  
 4 grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch:  
 A – zum Kleben B – als Spachtel  
 A= 3,5 bis 5 kg/m<sup>2</sup>; b=7,0 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte 1,6 kg/dm<sup>3</sup>  
 4 Trocknungszeit (T +20°C, RLF 65%) 24Std. pro mm Dicke  
 4 μ Koeffizient < 20  
 4 Dampfdurchlässigkeitsklasse II (mittlere Dampfdurchlässigkeit)  
 4 Sd Wert (d = 3 mm): < 0,06 m  
 4 Wasseraufnahme (Klasse W2)  
 4 Haftung auf Beton : trockene Fläche (0,25 Mpa verlangt): > 0,60 Mpa

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung in der Original verschlossene Verpackung, unbeschädigte Verpackung, trocken lagern, in gut klimatisierten Räumen lagern bei Temperaturen von +5°C bis 25°C.  
 4 Verbrauchsfrist: mindestens 12 Monate.

**JUBIZOL Klebemörtel Grob** *Grober Klebemörtel*

NEU



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 mit polymeren Bindemitteln verfeinerter, hochelastischer Zementmörtel mit großer Körnung. Die größeren Körner erleichtern das Glätten und die Bearbeitung von Verbindungen, und sorgen dafür, dass die Mörtelschicht nicht zu dünn ist.  
 4 Wird für das Kleben aller Arten von Isolationsplatten und für die Ausführung des Grundputzes verwendet.

**Eigenschaften**  
 4 Für das Kleben und die Ausführung von Grundputz in JUBIZOL FASSADE (EPS-Platten, feste Platten und Lamellen aus Mineralwolle), XPS-Platten;  
 4 hohes Elastizitätsmodul;  
 4 mikroarmiert;  
 4 hohe Dampfdurchlässigkeit.



**Untergrund**  
 4 Isolationsplatten können auf jeglichen ebenen, festen, trockenen und sauberen Untergrund geklebt werden;  
 4 Geeignete Untergründe: Ziegel, Beton, Porenbeton, Faserzementplatten, Mineralputz;  
 4 Ungeeignete Untergründe: Holz-, Metall- und Kunststoffflächen.  
 4 Die Temperatur der Luft und des Untergrunds sollte zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 Mörtel im Betonmischer oder mit el. Mischgerät vorbereiten, Wasserzusatz: 20 %; 5 - 10 Minuten stehen lassen, damit die Masse aufquillt;  
 4 Offene Zeit: 2 - 3 h;  
 4 Mit rostfreier Glättkelle auftragen;  
 4 Werkzeugreinigung: Werkzeug sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch für:  
 A) Kleben; (B) Grundputz  
 - EPS-Platten:  
 (A) = 3,5 - 5 kg/m<sup>2</sup>; (B) = 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
 - Mineralwolle:  
 (A) = 3,5 - 5 kg/m<sup>2</sup>; (B) = 7,0 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Frischer Mörtel: ca. 1,60 kg/l;  
 4 Trocknungszeit: 24 h/mm;  
 4 Koeffizient μ: < 50;  
 4 Wert Sd (d = 3 mm): < 0,14 m;  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,10 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>;  
 4 Haftung auf Beton:  
 - im Trockenem (Anforderung: 0,25): > 0,60 Mpa.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg;  
 4 Lagerung: in original verschlossene und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten, trockenen und dunklen Räumen bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C. Vor Frost schützen;  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

**JUBIZOL EPS Klebe- und Armiermörtel**



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL EPS Klebemörtel ist eine mit polymeren Bindemitteln angereicherte hochelastische Zementmörtel - Mischung in Pulverform.  
 4 zum Kleben von EPS Dämmplatten und zum Anfertigen des Unterputzes in der JUBIZOL EPS Fassade.

**Eigenschaften**  
 4 zum Anfertigen des Unterputzes in der JUBIZOL EPS FASSADE;  
 4 hochelastisch;  
 4 sehr dampfdurchlässig.



**Untergrund**  
 4 Dämmplatten können auf sämtliche ebene, feste, trockene und saubere Untergründe geklebt werden.  
 4 geeignete Untergründe: Ziegelstein, Beton, Ziegelstein, beton, Porenbeton, Faserzementplatten, Mineralputze.  
 4 ungeeignete Untergründe: Holz-, Metall- und Kunststoffuntergründe.  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5°C und +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 im Betonmischer oder mit Elektro-rührer zubereiten, 20 % Wasser zugeben.  
 4 5 - 10 Min ruhen lassen, bis die Masse aufquillt.  
 4 offene Zeit 2 - 3 h.  
 4 mit Edelstahlglättkelle aufziehen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 8 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte des frischen Mörtels: ca. 1,60 kg/l  
 4 Trocknung (T: +20°C, rLF: 65%): 24 Std./mm  
 4 Dampfdurchlässigkeit (EN ISO 7783-2) Koeffizient: < 70  
 4 Sd Wert (d = 3 mm): ca. 0,20 m  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,10 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Haftung auf Beton:  
 - in trockenem (gefordert: 0,25): 0,60 Mpa  
 - 2 Stunden nach Wässerung (gefordert: 0,08): > 0,30 Mpa  
 - 7 Tage nach Wässerung (gefordert: 0,25): > 1,60 Mpa

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen in dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 6 Monate.

### JUBIZOL Ultralight fix *universaler Kleber und Armiermörtel*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL Ultralight fix ist ein mit polymeren Bindemitteln und EPS Granulat angereicherter hochelastischer Dickschichtmörtel;  
 4 als Kleber für Dämmplatten und als Unterputz.

**Eigenschaften**  
 4 als Kleber und Unterputz im JUBIZOL Fassadensystem (EPS Platten, Mineralwolleplatten und -lamellen), XPS Platten;  
 4 extrem leichtes Aufziehen;  
 4 sehr ergiebig;  
 4 auch als Dickschichtauftrag bis 8mm;  
 4 hochelastisch;  
 4 sehr dampfdurchlässig.



**Untergrund**  
 4 Dämmplatten können auf sämtliche ebene, feste, trockene und saubere Untergründe geklebt werden;  
 4 geeignete Untergründe: Ziegelblöcke, Beton, Porenbeton, Faserzementplatten, Mineralputze;  
 4 ungeeignete Untergründe: Holz-, Metall- und Kunststoffoberflächen;  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur sollten zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 den Mörtel in einem Betonmischer oder mit einem Elektrorührwerk unter Zusatz von 20% Wasser anmischen;  
 4 5 – 10 Min ruhen lassen, bis die Masse aufquillt;  
 4 offene Zeit 2 – 3 h;  
 4 mit einer rostfreien Glättkelle aufziehen;  
 4 Werkzeugreinigung: sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch als: (A) Kleber; (B) Unterputz  
 - (A) = 3-4 kg/m<sup>2</sup>; (B) = 1,2 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke  
 4 Dichte des frischen Mörtels: ca. 1,20 kg/l;  
 4 Trocknung (T: +20 oC, r. vl.: 65 %): 24 Stunden/mm;  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 50;  
 4 Sd Wert (D = 3 mm): < 0,14 m;  
 4 Wasseraufnahme (EN 1015-18): < 0,03 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>;  
 4 Haftung auf Beton: im Trockenen (gefordert: 0,25): > 0,25 Mpa.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg;  
 4 Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und dunklen Räumen bei +5 °C do +25 °C. Vor Frost schützen;  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBIZOL Microair fix *Kleber und Armiermörtel*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL Microair fix ist eine hoch dampfdurchlässige, mit weißem Zement und Zusatzstoffen angereicherte Mörtelmischung;  
 4 als Kleber für Dämmplatten und als Unterputz in Wärmedämmsystemen auf expandierten, gelochten oder ungelochten Polystyrol-Dämmplatten.

**Eigenschaften**  
 4 als Kleber oder als Unterputz im hoch dampfdurchlässigen JUBIZOL Microair System;  
 4 naturweiße Farbe;  
 4 extrem dampfdurchlässig;  
 4 hervorragende Haftung.



**Untergrund**  
 4 Dämmplatten können auf sämtliche ebene, feste, trockene und saubere Untergründe geklebt werden;  
 4 geeignete Untergründe: Ziegelblöcke, Beton, Porenbeton, Faserzementplatten, Mineralputze;  
 4 ungeeignete Untergründe: Holz-, Metall- und Kunststoffoberflächen;  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur sollten zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 den Mörtel in einem Betonmischer oder mit einem Elektrorührwerk unter Zusatz von 20% Wasser anmischen;  
 4 5 – 10Min ruhen lassen, bis die Masse aufquillt;  
 4 offene Zeit 2 – 3 h;  
 4 mit einer rostfreien Glättkelle aufziehen;  
 4 Werkzeugreinigung: sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 grauweiß.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch als: (A) Kleber; (B) Unterputz  
 - EPS Platten: (A) = 3,5 – 5 kg/m<sup>2</sup>; (B) = 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte des frischen Mörtels: ca. 1,58 kg/l;  
 4 Trocknung (T: +20 oC, r. vl.: 65 %): 24 Stunden/mm;  
 4 Dampfdurchlässigkeit (EN ISO 7783-2) Koeffizient  $\mu$ : ~15;  
 4 Sd Wert (D = 3 mm): ~ 0,045 m (Klasse I, hohe Dampfdurchlässigkeit);  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,10 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>;  
 4 Haftung auf Beton: im Trockenen (gefordert: 0,25): >0,60 Mpa;  
 4 Nach 2 Stündigem Wässern (gefordert: 0,08): >0,30 Mpa.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg;  
 4 Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und dunklen Räumen bei +5 °C do +25 °C. Vor Frost schützen;  
 4 Haltbarkeit: mindestens 9 Monate.

### JUBIZOL Strong fix *Kleber und Armiermörtel*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBIZOL Strong fix ist in Kombination mit anderen JUBIZOL Elementen ein hagelschlagresistenter, zusätzlich mikroarmierter Zementmörtel;  
 4 Auch als Kleber für Dämmplatten und Unterputz auf stärker ausgesetzten Fassadenflächen mit kleinsten Vorsprüngen.

**Eigenschaften**  
 4 hagelschlagresistent;  
 4 als Kleber und Unterputz im JUBIZOL Fassadensystem (EPS Platten, Mineralwolleplatten und -lamellen), XPS Platten;  
 4 super elastisch;  
 4 zusätzlich mikroarmiert;  
 4 sehr dampfdurchlässig



**Untergrund**  
 4 Dämmplatten können auf sämtliche ebene, feste, trockene und saubere Untergründe geklebt werden;  
 4 geeignete Untergründe: Ziegelblöcke, Beton, Porenbeton, Faserzementplatten, Mineralputze;  
 4 ungeeignete Untergründe: Holz-, Metall- und Kunststoffoberflächen;  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur sollten zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 den Mörtel in einem Betonmischer oder mit einem Elektrorührwerk unter Zusatz von 20% Wasser anmischen;  
 4 5 – 10Min ruhen lassen, bis die Masse aufquillt;  
 4 offene Zeit 2 – 3 h;  
 4 mit einer rostfreien Glättkelle aufziehen;  
 4 Werkzeugreinigung: sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch als: (A) Kleber; (B) Unterputz  
 - EPS Platten: (A) = 3,5-5 kg/m<sup>2</sup>; (B) = 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
 - Mineralwolle: (A) = 3,5-5 kg/m<sup>2</sup>; (B) = 7,0 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte des frischen Mörtels: ca. 1,60 kg/l;  
 4 Trocknung (T: +20 oC, r. vl.: 65 %): 24 Stunden/mm;  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 50;  
 4 Sd Wert (D = 3 mm): < 0,14 m;  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,10 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>;  
 4 Haftung auf Beton: im Trockenen (gefordert: 0,25): >0,60 Mpa.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg;  
 4 Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und dunklen Räumen bei +5 °C do +25 °C. Vor Frost schützen;  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### JUBIZOL Kleber *Kleber*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 1 JUBIZOL Kleber ist ein mit polymeren Bindemitteln angereicherter Zementmörtel in Pulverform.  
 1 ausschließlich als Klebemörtel für EPS Dämmplatten und Mineralwolle.

**Eigenschaften**  
 4 zum Kleben von Dämmplatten;  
 4 nicht geeignet zur Anfertigung von armiertem Putz;  
 4 hochwertiger Fassadenkleber.



**Untergrund**  
 4 Dämmplatten können auf sämtliche ebene, feste, trockene und saubere Untergründe geklebt werden.  
 4 geeignete Untergründe: Ziegelstein, Beton, Ziegelstein, beton, Porenbeton, Faserzementplatten, Mineralputze.  
 4 ungeeignete Untergründe: Holz-, Metall- und Kunststoffuntergründe.  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur zwischen +5°C und +35°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 im Betonmischer oder mit Elektrorührer zubereiten, 20 % Wasser zugeben.  
 4 5 - 10 Min ruhen lassen, bis die Masse aufquillt.  
 4 offene Zeit 2 - 3 h.  
 4 mit Edelstahlglättkelle aufziehen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 gelbgrau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dichte des frischen Mörtels: ca. 1,60 kg/l  
 4 Trocknung (T: +20°C, rF: 65%): 24 Std./mm  
 4 Dampfdurchlässigkeit (EN ISO 7783-2) Koeffizient  $\mu$ : < 70  
 4 Sd Wert (d = 3 mm): ca. 0,20 m  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,10 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Haftung auf Beton:  
 - in trockenem (gefordert: 0,25): 0,60 Mpa  
 - 2 Stunden nach Wässerung (gefordert: 0,08): > 0,30 Mpa  
 - 7 Tage nach Wässerung (gefordert: 0,25): > 1,60 Mpa

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen in dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 6 Monate.

### JUBIZOL EPS F – W0

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Platten aus expandiertem Polysterol (EPS);
- 4 zur Wärmedämmung in Wärmedämmverbundsystem und in JUBIZOL Fassadensystemen;
- 4 an Neubauten sowie auch bei Altbausanierung an sämtlichen Wandarten einsetzbar;
- 4 vermindert die Möglichkeit des Entstehens von Kondensat auf der Innenseite von Außenmauern;
- 4 schützt vor zu starker Wärmedehnung;
- 4 wirtschaftliche Wärmedämmung von Außenwänden.

**Eigenschaften**

- 4 hervorragende Wärmedämmung;
- 4 feuchtebeständig;
- 4 alterungs- und verrottungsbeständig;
- 4 dampfdurchlässig;
- 4 sticht und splittert nicht;
- 4 gute mechanische Eigenschaften bei geringem Gewicht;
- 4 nicht umwelt- und gesundheitsgefährdend;
- 4 umweltfreundlich;
- 4 ausgezeichnete Haftung auf Bauklebern;
- 4 dimensionsstabil;
- 4 einfaches Anbringen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Breite / Länge: 50 / 100 cm
- 4 Plattendicke: 1 bis 20 cm
- 4 Dichte: 15 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Wärmeleitzahl λ: 0,039 W/mK
- 4 Wasserdampfdiff. μ: 20 - 40
- 4 Druckfestigkeit: 70 kPa (10% def.)
- 4 zugelassene gleichmäßige Belastung: 1400 kg/m<sup>2</sup>
- 4 Brandschutzklasse (EN 13501-1): E, in JUBIZOL System B-s1,d0
- 4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 150 kPa

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 die Platten werden foliert geliefert (Paketvolumen ca. 0,25 m<sup>3</sup>). In jedem Paket befindet sich eine CE Erklärung mit Normen und allen Produktdaten, Identifikationszeichen, Anwendungsgebiet, Qualitätskontrollstelle u.a..
- 4 die Platten werden auf den Untergrund geklebt, bei Bedarf und je nach Gesetzeslage und je nach Gesetzeslage auch zusätzlich verdübeln.
- 4 EPS Platten werden mit Cutter, Säge oder Elektroschneider zurechtgeschnitten;
- 4 bei dem Anbringen an die Fassade im Ziegelverbundsystem arbeiten.

### JUBIZOL EPS F – W1 (EPS mit Falz)

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Platten aus expandiertem Polysterol (EPS);
- 4 die Falzkante verhindert die Bildung von Wärmebrücken;
- 4 zur Wärmedämmung in Wärmedämmverbundsystem und in JUBIZOL Fassadensystemen;
- 4 an Neubauten sowie auch bei Altbausanierung an sämtlichen Wandarten einsetzbar;
- 4 vermindert die Möglichkeit des Entstehens von Kondensat auf der Innenseite von Außenmauern;
- 4 schützt vor zu starker Wärmedehnung.

**Eigenschaften**

- 4 hervorragende Wärmedämmung;
- 4 feuchtebeständig;
- 4 alterungs- und verrottungsbeständig;
- 4 dampfdurchlässig;
- 4 sticht und splittert nicht;
- 4 gute mechanische Eigenschaften bei geringem Gewicht;
- 4 nicht umwelt- und gesundheitsgefährdend;
- 4 umweltfreundlich;
- 4 ausgezeichnete Haftung auf Bauklebern;
- 4 dimensionsstabil;
- 4 einfaches Anbringen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Breite / Länge: 50 / 100 cm
- 4 Plattendicke: 4 bis 30 cm
- 4 Dichte: 15 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Wärmeleitzahl λ: 0,039 W/mK
- 4 Wasserdampfdiff. μ: 20 - 40
- 4 Druckfestigkeit: 70 kPa (10% def.)
- 4 zugelassene gleichmäßige Belastung: 1400 kg/m<sup>2</sup>
- 4 Brandschutzklasse (EN 13501-1): E, im JUBIZOL System B-s1,d0;
- 4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 150 kPa.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 das Falzkantensystem verhindert ein Durchsickern des Klebers zwischen die Plattenstöße;
- 4 die Platten werden foliert geliefert (Paketvolumen ca. 0,25 m<sup>3</sup>). In jedem Paket befindet sich eine CE Erklärung mit Normen und allen Produktdaten, Identifikationszeichen, Anwendungsgebiet, Qualitätskontrollstelle u.a..
- 4 die Platten werden auf den Untergrund geklebt, bei Bedarf und je nach Gesetzeslage auch zusätzlich verdübelt;
- 4 EPS Platten werden mit Cutter, Säge oder Elektroschneider zurechtgeschnitten;
- 4 bei dem Anbringen an die Fassade im Ziegelverbundsystem arbeiten.

### JUBIZOL EPS F – W2 (EPS gelocht)

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Platten aus expandiertem Polysterol (EPS);
- 4 verbesserte Dampfdurchlässigkeit;
- 4 die Lochung endet knapp vor der Plattenaussenseite;
- 4 Wärmedämmung in Wärmedämmverbundsystem und JUBIZOL Fassadensystemen;
- 4 an Neubauten sowie auch bei Altbausanierung an sämtlichen Wandarten einsetzbar;
- 4 vermindert die Möglichkeit des Entstehens von Kondensat auf der Innenseite von Außenmauern;
- 4 schützt vor zu starker Wärmedehnung;
- 4 wirtschaftliche Wärmedämmung von Außenwänden.

**Eigenschaften**

- 4 verbesserte Dampfdurchlässigkeit;
- 4 hervorragende Wärmedämmung;
- 4 feuchtebeständig;
- 4 alterungs- und verrottungsbeständig;
- 4 dampfdurchlässig;
- 4 sticht und splittert nicht;
- 4 gute mechanische Eigenschaften bei geringem Gewicht;
- 4 nicht umwelt- und gesundheitsgefährdend;
- 4 umweltfreundlich;
- 4 ausgezeichnete Haftung auf Bauklebern;
- 4 dimensionsstabil;
- 4 einfaches Anbringen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

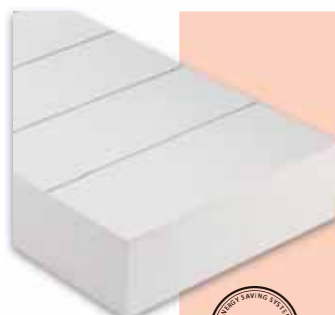
- 4 Breite / Länge: 50 / 100 cm
- 4 Plattendicke: 4 bis 30 cm
- 4 Dichte: 15 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Wärmeleitzahl λ: 0,039 W/mK
- 4 Wasserdampfdiff. μ: 10
- 4 Druckfestigkeit: 70 kPa (10% def.)
- 4 zugelassene gleichmäßige Belastung: 1400 kg/m<sup>2</sup>
- 4 Brandschutzklasse (EN 13501-1): E, in JUBIZOL System B-s1,d0
- 4 Wasseraufnahme: < 2%;
- 4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 150 kPa

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 Platten werden foliert geliefert (Paketvolumen ca. 0,25 m<sup>3</sup>). In jedem Paket befindet sich eine CE Erklärung Norm SIST EN 13163 mit allen Produktdaten, Identifikationszeichen, Informationen zum Anwendungsgebiet, der Qualitätskontrollstelle u.a..
- 4 die Platten werden auf den Untergrund geklebt, bei Bedarf und je nach Gesetzeslage auch zusätzlich verdübelt.
- 4 EPS Platten werden mit Cutter, Säge oder Elektroschneider zurechtgeschnitten;
- 4 bei dem Anbringen an die Fassade im Ziegelverbundsystem arbeiten.

### JUBIZOL EPS F – W3 (EPS eingeschnitten)

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Platten aus expandiertem Polysterol (EPS);
- 4 Einbau in Wärmedämmsystemen über 20 cm Dicke;
- 4 Wärmedämmung in Wärmedämmverbundsystem und JUBIZOL Fassadensystemen;
- 4 an Neubauten sowie auch bei Altbausanierung an sämtlichen Wandarten einsetzbar;
- 4 vermindert die Möglichkeit des Entstehens von Kondensat auf der Innenseite von Außenmauern;
- 4 schützt vor zu starker Wärmedehnung.

**Eigenschaften**

- 4 hervorragende Wärmedämmung;
- 4 feuchtebeständig;
- 4 alterungs- und verrottungsbeständig;
- 4 dampfdurchlässig;
- 4 sticht und splittert nicht;
- 4 gute mechanische Eigenschaften bei geringem Gewicht;
- 4 umweltfreundlich;
- 4 ausgezeichnete Haftung auf Bauklebern;
- 4 dimensionsstabil;
- 4 einfaches Anbringen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Breite / Länge: 50 / 100 cm
- 4 Plattendicke: 20 bis 30 cm
- 4 Dichte: 15 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Wärmeleitzahl λ: 0,039 W/mK
- 4 Wasserdampfdiff. μ: 20 - 40
- 4 Druckfestigkeit: 70 kPa (10% def.)
- 4 zugelassene gleichmäßige Belastung: 1400 kg/m<sup>2</sup>
- 4 Brandschutzklasse (EN 13501-1): E, in JUBIZOL System B-s1,d0
- 4 Wasseraufnahme: < 2%;
- 4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 150 kPa

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 Platten werden foliert geliefert (Paketvolumen ca. 0,25 m<sup>3</sup>). In jedem Paket befindet sich eine CE Erklärung Norm SIST EN 13163 mit allen Produktdaten, Identifikationszeichen, Informationen zum Anwendungsgebiet, der Qualitätskontrollstelle u.a..
- 4 die Platten werden auf den Untergrund geklebt, bei Bedarf und je nach Gesetzeslage auch zusätzlich verdübelt.
- 4 EPS Platten werden mit Cutter, Säge oder Elektroschneider zurechtgeschnitten;
- 4 bei dem Anbringen an die Fassade im Ziegelverbundsystem arbeiten.

### JUBIZOL EPS F graphite – G0

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Platten aus expandiertem Polystyrol (EPS) mit Graphitzusatz;
- 4 die beigemengten reflektierenden Graphitteilchen weisen die Wärme zurück - ähnlich wie ein Spiegel das Licht - und verhindern damit erheblich den Wärmedurchfluss;
- 4 verbessert die Wärmedämmung um 20% und trägt zur besseren Energiebilanz des Gebäudes bei und ermöglicht eine um ein Sechstel geringere Dämmschichtdicke;
- 4 Wärmedämmung in Wärmedämmverbundsystem und JUBIZOL Fassadensystemen;
- 4 an Neubauten sowie auch bei Altbausanierung an sämtlichen Wandarten einsetzbar;
- 4 verhindert eine Schädigung der Baubsubstanz durch eindringenden Eindringen von Wasserdampf mittels Diffusion;
- 4 schützt vor zu starker Wärmedehnung;
- 4 wirtschaftliche Wärmedämmung von Außenwänden.

**Eigenschaften**

- 4 eine um 20% verbesserte Wärmedämmung im Vergleich zu weißem EPS;
- 4 feuchtebeständig;
- 4 alterungs- und verrottungsbeständig;
- 4 dampfdurchlässig;
- 4 sticht und splittert nicht;
- 4 gute mechanische Eigenschaften bei geringem Gewicht;
- 4 Umweltfreundlich umweltfreundlich;
- 4 ausgezeichnete Haftung auf Bauklebern;
- 4 Dimensionsstabil dimensionsstabil;
- 4 einfaches Anbringen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Breite / Länge: 50 / 100 cm
- 4 Plattendicke: 1 bis 30 cm
- 4 Dichte: 15 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Wärmeleitzahl  $\lambda$ : 0,032 W/mK
- 4 Wasserdampfdiff.  $\mu$ : 20 - 40
- 4 Druckfestigkeit: 70 kPa (10% def.)
- 4 zugelassene gleichmäßige Belastung: 1400 kg/m<sup>2</sup>
- 4 Brandschutzklasse (EN 13501-1): E, in JUBIZOL System B-s1,d0
- 4 Wasseraufnahme: < 2%;
- 4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 150 kPa

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 Platten müssen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden;
- 4 beim Anbringen der Dämmplatten sind unbedingt Schutzvorhänge zu benutzen;
- 4 Platten werden foliert geliefert (Paketvolumen ca. 0,25 m<sup>3</sup>). In jedem Paket befindet sich eine CE Erklärung Norm SIST EN 13163 mit allen Produktdaten, Identifikationszeichen, Informationen zum Anwendungsgebiet, der Qualitätskontrollstelle u.a..
- 4 die Platten werden auf den Untergrund geklebt, bei Bedarf und je nach Gesetzeslage auch zusätzlich verdübelt.
- 4 EPS Platten werden mit Cutter, Säge oder Elektroschneider zurechtgeschnitten;
- 4 bei dem Anbringen an die Fassade im Ziegelverbundsystem arbeiten.

### JUBIZOL EPS F graphite – G1 (EPS mit Falz)

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Platten aus expandiertem Polystyrol (EPS) mit Graphitzusatz;
- 4 die Falzkante verhindert die Bildung von Wärmebrücken;
- 4 die beigemengten reflektierenden Graphitteilchen weisen die Wärme zurück - ähnlich wie ein Spiegel das Licht - und verhindern damit erheblich den Wärmedurchfluss;
- 4 verbessert die Wärmedämmung um 20% und trägt zur besseren Energiebilanz des Gebäudes bei und ermöglicht eine um ein Sechstel geringere Dämmschichtdicke;
- 4 Wärmedämmung in Wärmedämmverbundsystem und JUBIZOL Fassadensystemen;
- 4 an Neubauten sowie auch bei Altbausanierung an sämtlichen Wandarten einsetzbar;
- 4 vermindert die Möglichkeit des Entstehens von Kondensat auf der Innenseite von Außenmauern;
- 4 schützt vor zu starker Wärmedehnung;
- 4 wirtschaftliche Wärmedämmung von Außenwänden.

**Eigenschaften**

- 4 eine um 20% verbesserte Wärmedämmung im Vergleich zu weißem EPS;
- 4 feuchtebeständig;
- 4 alterungs- und verrottungsbeständig;
- 4 dampfdurchlässig;
- 4 sticht und splittert nicht;
- 4 gute mechanische Eigenschaften bei geringem Gewicht;
- 4 umweltfreundlich;
- 4 ausgezeichnete Haftung auf Bauklebern;
- 4 dimensionsstabil;
- 4 einfaches Anbringen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

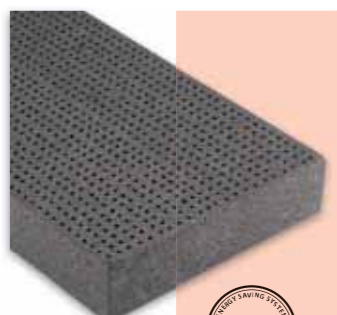
- 4 Breite / Länge: 50 / 100 cm
- 4 Plattendicke: 4 bis 30 cm
- 4 Dichte: 15 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Wärmeleitzahl  $\lambda$ : 0,032 W/mK
- 4 Wasserdampfdiff.  $\mu$ : 20 - 40
- 4 Druckfestigkeit: 70 kPa (10% def.)
- 4 zugelassene gleichmäßige Belastung: 1400 kg/m<sup>2</sup>
- 4 Brandschutzklasse (EN 13501-1): E, in JUBIZOL System B-s1,d0
- 4 Wasseraufnahme: < 2%;
- 4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 150 kPa

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 Falzkantensystem verhindert ein Durchsickern des Klebers zwischen Platten;
- 4 Platten müssen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden;
- 4 beim Anbringen der Dämmplatten sind unbedingt Schutzvorhänge zu benutzen;
- 4 Platten werden foliert geliefert (Paketvolumen ca. 0,25 m<sup>3</sup>). In jedem Paket befindet sich eine CE Erklärung Norm SIST EN 13163 mit allen Produktdaten, Identifikationszeichen, Informationen zum Anwendungsgebiet, der Qualitätskontrollstelle u.a..
- 4 die Platten werden auf den Untergrund geklebt, bei Bedarf und je nach Gesetzeslage auch zusätzlich verdübelt.
- 4 EPS Platten werden mit Cutter, Säge oder Elektroschneider zurechtgeschnitten;
- 4 bei dem Anbringen an die Fassade im Ziegelverbundsystem arbeiten.

### JUBIZOL EPS F graphite – G2 (gelocht)

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Platten aus expandiertem Polystyrol (EPS) mit Graphitzusatz;
- 4 verbesserte Dampfdurchlässigkeit;
- 4 die Lochung endet knapp vor dem Rand an der Plattenaufseite;
- 4 die beigemengten reflektierenden Graphitteilchen weisen die Wärme zurück - ähnlich wie ein Spiegel das Licht - und verhindern damit erheblich den Wärmedurchfluss;
- 4 verbessert die Wärmedämmung um 20% und trägt zur besseren Energiebilanz des Gebäudes bei und ermöglicht eine um ein Sechstel geringere Dämmschichtdicke;
- 4 Wärmedämmung in Wärmedämmverbundsystem und JUBIZOL Fassadensystemen;
- 4 an Neubauten sowie auch bei Altbausanierung an sämtlichen Wandarten einsetzbar;
- 4 vermindert die Möglichkeit des Entstehens von Kondensat auf der Innenseite von Außenmauern;
- 4 schützt vor zu starker Wärmedehnung;
- 4 wirtschaftliche Wärmedämmung von Außenwänden.

**Eigenschaften**

- 4 eine um 20% verbesserte Wärmedämmung im Vergleich zu weißem EPS;
- 4 feuchtebeständig;
- 4 alterungs- und verrottungsbeständig;
- 4 dampfdurchlässig;
- 4 sticht und splittert nicht;
- 4 gute mechanische Eigenschaften bei geringem Gewicht;
- 4 umweltfreundlich;
- 4 ausgezeichnete Haftung auf Bauklebern;
- 4 dimensionsstabil;
- 4 einfaches Anbringen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Breite / Länge: 50 / 100 cm
- 4 Plattendicke: 4 bis 30 cm
- 4 Dichte: 15 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Wärmeleitzahl  $\lambda$ : 0,030 W/mK oder  $\lambda$ : 0,032 W/mK;
- 4 Wasserdampfdiff.  $\mu$ : 10;
- 4 Druckfestigkeit: 70 kPa (10% def.)
- 4 zugelassene gleichmäßige Belastung: 1400 kg/m<sup>2</sup>
- 4 Brandschutzklasse (EN 13501-1): E, in JUBIZOL System B-s1,d0;
- 4 Wasseraufnahme: < 2%;
- 4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 150 kPa.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 die Platten müssen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden;
- 4 beim Anbringen der Dämmplatten sind unbedingt Schutzvorhänge zu benutzen;
- 4 die Platten werden foliert geliefert (Paketvolumen ca. 0,25 m<sup>3</sup>). In jedem Paket befindet sich eine CE Erklärung Norm SIST EN 13163 mit allen Produktdaten, Identifikationszeichen, Informationen zum Anwendungsgebiet, der Qualitätskontrollstelle u.a..
- 4 die Platten werden auf den Untergrund geklebt, bei Bedarf und je nach Gesetzeslage auch zusätzlich verdübelt;
- 4 EPS Platten werden mit Cutter, Säge oder Elektroschneider zurechtgeschnitten;
- 4 bei dem Anbringen an die Fassade im Ziegelverbundsystem arbeiten.

### JUBIZOL EPS F graphite – G3 (EPS eingeschnitten)

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Platten aus expandiertem Polystyrol (EPS) mit Graphitzusatz;
- 4 Einbau in Wärmedämmsystemen über 20 cm Dicke;
- 4 die beigemengten reflektierenden Graphitteilchen weisen die Wärme zurück - ähnlich wie ein Spiegel das Licht - und verhindern damit erheblich den Wärmedurchfluss;
- 4 verbessert die Wärmedämmung um 20% und trägt zur besseren Energiebilanz des Gebäudes bei und ermöglicht eine um ein Sechstel geringere Dämmschichtdicke;
- 4 Wärmedämmung in Wärmedämmverbundsystem und JUBIZOL Fassadensystemen;
- 4 an Neubauten sowie auch bei Altbausanierung an sämtlichen Wandarten einsetzbar;
- 4 vermindert die Möglichkeit des Entstehens von Kondensat auf der Innenseite von Außenmauern;
- 4 schützt vor zu starker Wärmedehnung;
- 4 wirtschaftliche Wärmedämmung von Außenwänden.

**Eigenschaften**

- 4 eine um 20% verbesserte Wärmedämmung im Vergleich zu weißem EPS;
- 4 feuchtebeständig;
- 4 alterungs- und verrottungsbeständig;
- 4 dampfdurchlässig;
- 4 sticht und splittert nicht;
- 4 gute mechanische Eigenschaften bei geringem Gewicht;
- 4 umweltfreundlich;
- 4 ausgezeichnete Haftung auf Bauklebern;
- 4 dimensionsstabil;
- 4 einfaches Anbringen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Breite / Länge: 50 / 100 cm
- 4 Plattendicke: 20 bis 30 cm
- 4 Dichte: 15 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Wärmeleitzahl  $\lambda$ : 0,030 W/mK oder  $\lambda$ : 0,032 W/mK;
- 4 Wasserdampfdiff.  $\mu$ : 20 - 40;
- 4 Druckfestigkeit: 70 kPa (10% def.)
- 4 zugelassene gleichmäßige Belastung: 1400 kg/m<sup>2</sup>
- 4 Brandschutzklasse (EN 13501-1): E, in JUBIZOL System B-s1,d0;
- 4 Wasseraufnahme: < 2%;
- 4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 150 kPa.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 die Platten müssen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden;
- 4 beim Anbringen der Dämmplatten sind unbedingt Schutzvorhänge zu benutzen;
- 4 die Platten werden foliert geliefert (Paketvolumen ca. 0,25 m<sup>3</sup>). In jedem Paket befindet sich eine CE Erklärung Norm SIST EN 13163 mit allen Produktdaten, Identifikationszeichen, Informationen zum Anwendungsgebiet, der Qualitätskontrollstelle u.a..
- 4 die Platten werden auf den Untergrund geklebt, bei Bedarf und je nach Gesetzeslage auch zusätzlich verdübelt;
- 4 EPS Platten werden mit Cutter, Säge oder Elektroschneider zurechtgeschnitten;
- 4 bei dem Anbringen an die Fassade im Ziegelverbundsystem arbeiten.



### EPS F strong S0 premium



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Formgegossene Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS) haben aufgrund der speziellen Zusätze und der geschlossenen Struktur der expandierten Kügelchen eine sehr geringe Wasserabsorptionsfähigkeit und sorgen für mechanischen Schutz, Hydroisolation und die Wärmedämmung des Gebäudes
- 4 Besonders geeignet zur Isolierung der unter der Erde liegenden Gebäudeteile, zur Isolierung des Fassadensockels sowie von umgekehrten und klassischen Flachdächern
- 4 Beidseitig strukturierte Oberflächen für die hervorragende Haftung von Mörtel und Kleber
- 4 Optimale und wirtschaftliche Wärmedämmung der unter- und oberirdischen Außenmauern.

**Eigenschaften**

- 4 Geschlossene Zellenstruktur und spezielle Zusätze gegen Wasserabsorption
- 4 Hervorragende Wärmedämmung
- 4 Beständig und dauerhaft
- 4 Nicht reizend und nicht bröckelnd
- 4 Gute mechanische Eigenschaften bei geringem Gewicht
- 4 Umweltfreundlich
- 4 Hervorragende Haftung mit Mörtel und Kleber
- 4 Dimensionsstabil
- 4 Einfach zum verarbeiten.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Breite / Länge: 50 / 100cm
- 4 Plattendicke: 2 – 25 cm
- 4 Dichte: 18-20 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Koeffizient der Wärmeleitfähigkeit λ: 0,037 W/mK
- 4 Brandklasse: (EN 13501-1): E, im Jubizol-System B-s1, d0
- 4 Wasserabsorption: ≤1
- 4 Zugfestigkeit rechtwinklig auf den Untergrund: 150 kPa

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 die Platten werden foliert geliefert (Paketvolumen ca. 0,25 m<sup>3</sup>). In jedem Paket befindet sich eine CE Erklärung Norm SIST EN 13163 mit allen Produktdaten, Identifikationszeichen, Informationen zum Anwendungsgebiet, der Qualitätskontrollstelle u.a.;
- 4 die Platten werden auf den Untergrund geklebt, bei Bedarf und je nach Gesetzeslage auch zusätzlich verdübelt;
- 4 beim Kleben auf hydroisolierende Bitumenbänder empfehlen wird den Einsatz von speziellen Klebern oder ein vorhergehendes Bestreuen der erwärmten Bitumenisolation mit Quarzsand;
- 4 EPS STRONG Platten werden mit Cutter, Säge oder Elektroschneider zurechtgeschnitten.;

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-CS(10)100-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)1

### EPS F strong S0 graphite (Graphit-Strong)



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Neue in einer Form hergestellte Graphitplatte ergänzt das Angebot an Fassadenstyropor mit Graphit und ermöglicht die Herstellung der gesamten Fassade, inklusive Unterkonstruktion und unterirdischen Fassadenbereichen mit hochwertigem Graphit-Styropor.
- 4 äußerst Wasserabweisend wegen seiner geschlossenen Struktur der expandierten Kügelchen; hydroisolierend und wärmedämmend;
- 4 vor allem für die Fassadenunterkonstruktion geeignet;
- 4 beidseitig strukturierte Oberfläche für gute Haftung von Klebstoffen und Mörtel.

**Eigenschaften**

- 4 geschlossene Zellenstruktur – nimmt kein Wasser auf;
- 4 ausgezeichnete Wärmedämmung;
- 4 beständig und langanhaltend;
- 4 reizt und bröckelt nicht;
- 4 gute mechanische Merkmale bei kleinem Gewicht;
- 4 umweltfreundlich;
- 4 geriffeltes Raster auf der Oberfläche ermöglicht ein gutes Haften von Klebstoffen
- 4 dimensionsstabil;
- 4 leicht einbaubar.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Breite / Länge: 50 / 100 cm;
- 4 Plattendicke: 2 do 25 cm;
- 4 Dichte: 18 – 20 kg/m<sup>3</sup>;
- 4 Koeffizient der Wärmedurchlässigkeit λ: 0,032 W/mK;
- 4 Brandschutzklasse (EN 13501-1): E, im JUBIZOL-System B-s1, d0;
- 4 Wasseraufnahme < 2 %;
- 4 Zugfestigkeit rechtwinklig zur Fläche: 150 kPa.

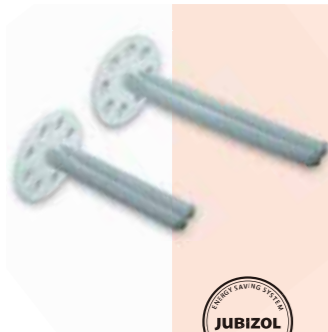
**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 die Platten sind in PE-Folie eingewickelt (Größe der Hülle ~ 0,25 m<sup>3</sup>). In jeder Hülle befindet sich eine Produktbeschreibung über die Kompatibilität mit der Norm SIST EN 13163 und allen Daten über das Produkt, Identifikationszeichnungen, Verwendungszweck, Institut/Labor, das/der die Qualität prüft usw.
- 4 beim Kleben auf hydroisolierende Bitumenbänder empfehlen wir die Verwendung von speziellen Klebern, Sie können die überhitzte Bitumenisolation aber auch vorher mit Quarzsand bestreuen. So sorgen Sie für gute Haftung des Klebstoffs, der auf Zement-Basis hergestellt wird;
- 4 EPS STRONG-Platten können mit Messern, Sägen oder elektrischen Schneidegeräten geschnitten werden.

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS150-TR150-CS(10)100-WL(T)2



### JUBIZOL Plastikdübel *Plastikdübel*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- zur zusätzlichen Verdübelung von Dämmplatten im Fassadensystem.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- Dübellänge: 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm.
- Verpackung: 100 Stück.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- die Verdübelung nach den Hinweisen im technischen Merkblatt JUBIZOL FASSADE durchführen.



### JUBIZOL ALU Eckprofil mit Gewebe *Eckprofil mit Gewebe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- ALU Eckprofil zur Armierung von 90° Winkeln (Außen- und Innenwinkel).
- ermöglicht ein Ausarbeiten von geraden Laibungsrandern und Außenecken.
- schützt die Außenecken vor Beschädigungen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

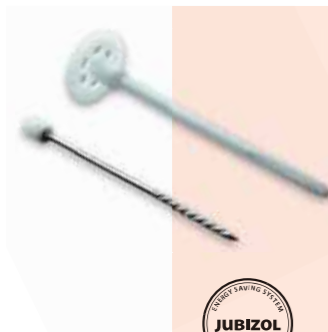
- Länge des Eckprofils: 2,5 m

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- das Eckprofil nicht direkt auf die Dämmplatte anbringen.
- Anbringung in den frischen Klebemörtel, der mit einer gezahnten Glättkelle aufgetragen wurde.
- Nur mit speziellem Werkzeug schneiden.



### JUBIZOL Dübel mit Metallkern *Dübel mit Stahlschraube*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- zur zusätzlichen Verdübelung von Dämmplatten im Fassadensystem.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- Dübellänge: 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 260 mm.
- Verpackung: 200 Stk.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- die Verdübelung nach den Hinweisen im technischen Merkblatt JUBIZOL FASSADE durchführen.



### JUBIZOL PVC Eckprofil mit Gewebe *Eckprofil mit Gewebe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- PVC Eckprofil zur Armierung von 90° Winkeln (Außen- und Innenwinkel).
- ermöglicht ein Ausarbeiten von geraden Laibungsrandern und Außenecken.
- schützt die Außenecken vor Beschädigungen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- Länge des Eckprofils: 2,5 m

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- Nur mit speziellem Werkzeug schneiden.



### JUBIZOL ALU Sockelprofil *Sockelprofil*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- zur genauen und einfachen Verlegung von Dämmplatten in einer geraden Linie.
- zur genauen Ausrichtung der vertikalen Fassadenebene.
- die Wassernase verhindert ein Eindringen von Wasser von der Fassade in den Sockelbereich.
- ermöglicht eine genaue Ausarbeitung der Wassernase sowie auch eine Verstärkung der Fassadenkante im Übergangsbereich der Fassadenfläche zum Sockel.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- ALU Sockelprofilbreite: 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
- Profillänge: 2,50 m

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- bei Unebenheiten Distanzhalter verwenden. Auf alle 33 cm befestigen.
- zum einfacheren Anbringen an Stößen ein Verbundelement benutzen.



### JUBIZOL Laibungsprofil *Laibungsprofil*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- zur Ausbildung von Stößen zwischen Fenstern bzw. Türen und der Fassade;
- ermöglicht eine Fassadendämmung an Fenster- und Türrahmen;
- verhindert ein Eindringen von Wasser an Stößen;
- die elastische Dichtung folgt den Ausdehnungen der Fassade und verhindert ein Aufplatzen der Stöße;
- ermöglicht eine genaue Ausarbeitung des Stoßes, gerade Anschlusslinien und ein vorübergehendes Anbringen einer Schutzfolie während des Fassadenarbeiten.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- Netzbreite: 100 mm;
- Profillänge: 2,5 m.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- an das Laibungsprofil ist ein alkalibeständiges Textilglasgitter angeklebt, das in den Klebemörtel eingebettet wird;
- zurechtgeschnitten wird das Laibungsprofil mit speziellem Werkzeug;
- in frischen Klebemörtel, der mit einer Zahnkelle aufgetragen wurde, einzudrücken.



### JUBIZOL Armiergewebe *Armiergewebe*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- alkalibeständiges, plastifiziertes Glasgewebe, entspricht der ETAG 004 Norm.
- bei größeren Wärme- und mechanischen Belastungen wird eine Doppelarmierung durchgeführt, bei normalen Bedingungen eine einlagige Armierung mit Überlappung.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- Maschenweite: 4-5mm x 4-5mm
- Flächengewicht: 145 g/m<sup>2</sup> in einer 50 m<sup>2</sup> Rolle
- Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup> in einer 50 m<sup>2</sup> Rolle

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- auf der gesamten Fassadenfläche zu verlegen.
- ACHTUNG: das Glasfaserarmiergewebe darf nicht direkt auf der Dämmplatte liegen.
- das JUBIZOL Glasfasergewebe in den frisch aufgezogenen Klebemörtel eindrücken und vom oberen Fassadenrand nach unten arbeiten. Der Geweberand wird der Länge nach um 10 bis 20 cm überlappt.
- das Armaturgewebe liegt immer im oberen Drittel der Armierungsschicht.



### JUBIZOL Tropfkantenprofil *Tropfkantenprofil*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- zur Ausbildung der Tropfkante an Übergängen von vertikalen auf horizontale Fassadenflächen;
- verhindert ein Eindringen von Wasser von der Fassadenoberfläche auf Fenster- und Türrahmen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- Netzbreite: 100 mm;
- Profillänge: 2,5 m.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- zur Anwendung an Balkonen, horizontalen Laibungen, überstehenden Bauteilen, Vorsprungkästen;
- zurechtgeschnitten wird das Tropfkantenprofil mit speziellem Werkzeug;
- an das Tropfkantenprofil ist ein alkalibeständiges Textilglasgitter angeklebt, das in den Klebemörtel eingebettet wird;
- in frischen Klebemörtel, der mit einer gezahnten Glättkelle aufgetragen wurde, einzudrücken.



## Schäden können behoben werden...

.... Feuchte ist das Hauptproblem mit dem wir in historischen Gebäuden und Altbauten konfrontiert werden; aber auch bei Neubauten kann es auf Grund einer fehlerhaften Hydroisolierung zu Problemen kommen.  
Hauptursachen sind Bodennässe, Niederschlag (Regen oder Schnee) oder Feuchte, die als Folge von kondensiertem Wasserdampf entsteht.



Bodennässe verbreitet sich durch das kapillare Aufsteigen von Wasser. Hierzu kommt es, wenn Feuchte aus vollgesogenen Poren im inneren des Baustoffes - wie z.B. Ziegel, Stein und verschiedenste Kalkzement – Putze, vertikal nach oben gezogen wird und dann an der Oberfläche der Wände verdampft. Bei kapillarem Sog haftet sich die Feuchte im Material an die festen Wände der Porenstruktur, benässt diese und kann so vertikal aufsteigen.

Mit der Feuchte dringen in das Material auch viele im Boden oder Material befindende Schadstoffe in Form von wasserlöslichen Kristallsalzen (üblicherweise Nitrate, Sulfate und Chloride) ein. Da Salzkristalle hygroskopisch sind, ziehen sie auch die Umgebungsfeuchte an sich und belasten so die Konstruktion mit zusätzlicher Feuchte. Salze vergrößern ihr Volumen durch Nässe um das 12 –fache, so entstehen im Putz Risse, die mit der Zeit and diesen Stellen zum Abfallen der Putzschicht führen.

Mit einem entsprechenden Saniersystem kann diese Konstruktion erneuert und die Wohnbedingungen verbessert werden. Das Saniersystem ermöglicht ein Ausdunsten des Wasserdampfes aus der Konstruktion und leitet die Schadstoffe in dazu bestimmte Poren. Eine starke Wasseraabweisung zusammen mit einer wasserabweisenden Oberbeschichtung verhindert so eine witterungsbedingte Anfeuchtung des Putzes, beziehungsweise der Wand.




6

## Sanierung und Renovierung von Putzen

## JUBOSAN W110 Saniergrundputz nach WTA; Spritzbewurf



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOSAN W110 Saniergrundputz ist eine industriell zubereitete Trockenmörtelmischung auf Zementbasis mit organischen Zusätzen und speziellen mineralischen Füllstoffen.  
 4 zur neuen Verputzung von feuchten Wänden.

**Eigenschaften**  
 4 Spritzbewurf zur Haftungsoptimierung der Sanierputze;  
 4 hoch dampfdurchlässig;  
 4 das JUBOSAN SANIERSYSTEM entspricht den WTA Normen Merkblatt 2-9-04.  
  
 EN 998-1

**Untergrund**  
 4 Geeigneter Untergrund: gesäuberte Ziegel- und Natursteinwände oder Kombinationen davon;  
 4 alte Putze sind bis zu 80 - 100 cm hoch über den Beschädigungen zu entfernen;  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur von + 5 bis + 30°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 im Betonmischer zubereiten. Sackinhalt (20 kg) in ca. 5 l Wasser schütten. Nach dreiminütigem Mischen die Konsistenz prüfen und bei Bedarf unter weiterem Mischen noch bis zu 1 l Wasser zugeben.  
 4 mit Maurerkelle auftragen  
 4 offene Zeit je ca. 1,5 Stunden.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 grau.


**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 7 - 12 kg/m<sup>2</sup>;  
 4 Volumenmasse der harten Mörtelmasse: ca. 2 kg/m<sup>3</sup>;  
 4 Druckfestigkeit (EN 1015-11): CS IV > 6,0 N/mm<sup>2</sup>;  
 4 Biegefestigkeit: (EN 1015-12): > 0,6 N/mm<sup>2</sup>;  
 4 Trocknung (T: 20 °C, r. LF: 65 %): 6 Std.  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden  
 4 Wasseraufnahme (EN 1015-18): W 0; (EN 1062-3): < 0,30 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>;  
 4 Dampfdurchlässigkeit μ (EN 1015-19): < 15;  
 4 Brandverhalten: A1.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 6 Monate

## JUBOSAN W120 Sanierputz nach WTA



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOSAN W120 Sanierputz ist eine trockene Mörtelmischung auf Basis von hydraulischen Bindemitteln.  
 4 zur Bearbeitung von feuchten und versalzten Wandflächen.  
 4 zum Füllen von größeren Unebenheiten und Vertiefungen als Baumörtel einsetzbar.  
 4 als Vorspritz vor dem Aufziehen von Jubosan W130.  
 4 zusammen mit JUBOSAN W130 bildet er ein 2K System zur Sanierung von feuchten Wänden.

**Eigenschaften**  
 4 dampfdurchlässig und wasserabweisend;  
 4 salzresistent;  
 4 hoch porös;  
 4 großes Porenvolumen zur Salzeinlagerung;  
 4 in mehreren Schichten auftragbar;  
 4 einfach zubereitet und aufgetragen;  
 4 exzellente Ergebnisse bei der Sanierung von feuchten und versalzten Wänden;  
 4 erfüllt die Forderungen aus dem Merkblatt 2-9-04 WTA in EN 998-1.  
  
 EN 998-1

**Untergrund**  
 4 Geeigneter Untergrund JUBOSAN W110, der einen Tag zuvor mit Wasser befeuchtet wurde  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur von + 5 bis + 30°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 im Betonmischer zubereiten.  
 4 in ca 5 l Wasser einen Sack (18 kg) der Mörtelmischung schütten und ca. 5 Minuten mischen,  
 4 mit Maurerkelle in einer Schichtstärke von 1 bis max. 3 cm auftragen  
 4 offene Zeit: 30-45 Min.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 grau.


**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 15 kg/m<sup>2</sup>/ Schichtstärke 1 cm  
 4 Volumenmasse der harten Mörtelmasse: ca. 1,1 kg/l  
 4 Druckfestigkeit (EN 1015-11): CS III min. 3,5 und max. 7,5 N/mm<sup>2</sup>  
 4 Biegefestigkeit (EN 1015-12): > 0,4 N/mm<sup>2</sup>  
 4 Trocknung (T: 20 °C, r.LF: 65 %): 6 Std.  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden  
 4 Wasseraufnahme (EN 1015-18): > 0,30 kg/m<sup>2</sup>  
 4 Dampfdurchlässigkeit (EN 1015-19): < 15  
 4 Brandverhalten : A 1

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 18 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C;  
 4 Haltbarkeit: mindestens 6 Monate

## JUBOSAN W130 Sanierputz nach WTA



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOSAN W130 Sanierputz ist eine trockene Mörtelmischung auf Basis von hydraulischen Bindemitteln.  
 4 zur Bearbeitung von feuchten und versalzten Wandflächen.

**Eigenschaften**  
 4 dampfdurchlässig und wasserabweisend;  
 4 hoch porös;  
 4 großes Porenvolumen zur Salzeinlagerung;  
 4 in mehreren Schichten auftragbar;  
 4 einfach zubereitet und aufgetragen;  
 4 exzellente Ergebnisse bei der Sanierung von feuchten und versalzten Wänden;  
 4 erfüllt die Forderungen aus dem Merkblatt 2-9-04 WTA in EN 998-1.  
  
 EN 998-1

**Untergrund**  
 4 Geeigneter Untergrund JUBOSAN W110 und JUBOSAN W120  
 4 der einen Tag zuvor mit Wasser befeuchtet wurde  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur von + 5 bis + 30°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 im Betonmischer zubereiten.  
 4 in ca 5 l Wasser einen Sack (12 kg) der Mörtelmischung schütten und ca. 5 Minuten mischen,  
 4 mit Maurerkelle in einer Schichtstärke von 1 bis max. 3 cm auftragen  
 4 offene Zeit: 30-45 Min.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 weiss.


**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 7 kg/m<sup>2</sup>/ Schichtstärke 1 cm  
 4 Volumenmasse der harten Mörtelmasse: ca. 0,9 kg/m<sup>3</sup>;  
 4 Druckfestigkeit ((EN 1015-11): CS II > 2,5 N/mm<sup>2</sup>;  
 4 Biegefestigkeit > 1,4 N/mm<sup>2</sup>;  
 4 Trocknung (T: 20 °C, r.LF: 65 %): 6 Std.  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden  
 4 Wasseraufnahme (EN 1015-18): > 0,3 kg/m<sup>2</sup>;  
 4 Dampfdurchlässigkeit μ (EN 1015-19): < 15;  
 4 Sd Wert (d = 30 mm): < 0,45 m;  
 4 Brandverhalten : A 1

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 12 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 6 Monate.

## RENOVIERPUTZ Renovierputz



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 RENOVIERPUTZ ist ein mit polymeren Bindemitteln angereicherter mikroarmierter Fassadentrockenmörtel.  
 4 vor allem zur Sanierung von gerissenen Fassaden- und Innenflächen und zur Ausgleichung grob bearbeiteter Flächen;  
 4 zur Sanierung von Wärmedämmsystemen.  
 4 geeignet zur Bearbeitung von Porenbeton.

**Eigenschaften**  
 4 hydrophobiert;  
 4 sehr geringes Elastizitätsmodul;  
 4 hohe Schichtdicken erzielbar.  
  
 EN 998-1

**Untergrund**  
 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, frei von schlecht haftenden Teile, fett-, staub- und schmutzfrei sein.  
 4 geeignete Untergründe: jeder trockene, fest verbundene, mineralischer, Silikonharz- oder Silikatputz bzw. jeder grobe Unterputz.  
 4 Luft- und Untergrundtemperatur von + 5 bis + 30°C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 die Masse mischen bis eine homogene Masse entsteht  
 4 die Mörtelmischung von Hand oder maschinell auftragen und auf die noch frische Vorsicht auftragen.  
 4 mit einer Edelstahlglättkelle so gut wie möglich glätten.  
 4 größere Risse zusätzlich mit Glasgewebe im oberen Drittel des Putzes armerieren.



**Farbtöne**  
 4 grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/1 mm  
 4 Dichte der Mörtelmasse: ca. 1,52 kg/l  
 4 Druckfestigkeit (EN 1015-11): 14 N/mm<sup>2</sup>  
 4 Wasseraufnahme (EN 1015-18): W 2 (EN 1062-3): < 0,11 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Dampfdurchlässigkeit μ (EN 1015-19): < 30  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,15 m Klasse I - hohe Dampfdurchlässigkeit  
 4 Haftfestigkeit (EN 1015-12): 0,7 N/mm<sup>2</sup> 100% B  
 4 Trocknung (T: 20 °C, r.LF: 65 %): 6 Std.  
 4 Regenschutz: ca. 24 Stunden  
 4 Wärmeleitfähigkeit: 0,93 W/mK  
 4 Brandschutzkl.: A 1

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 6 Monate.

## Betonflächenschutz

Als Bauwerkstoff schon länger als hundert Jahre bekannt, ist Beton heute einer der meist eingesetzten Materialien im Bauwesen. Aufgrund seiner Vielseitigkeit wird er in verschiedenen Bereichen eingesetzt (Hoch- und Tiefbau).



Die lang verbreitete Meinung, dass Beton unzerstörbar ist und keine besondere Schutzbeschichtung benötigt, hatte zur Folge, dass viele Betonflächen mit der Zeit sichtbare Anzeichen des Verfalls aufweisen. Die Ursachen des Verfalls sind in der Herstellung, im Einsatz und des Reifens von Beton und in der Umwelt zu finden. Bei letzteren handelt es sich um chemische (Karbonatisierung, saurer Regen), physikalische (Temperaturschwankungen) und mechanische (Überbeanspruchung, Erdbeben u.ä.) Ursachen.

Mit der Weiterentwicklung von Beton erforschte man auch die Faktoren, welche die Eigenschaften von Beton, wie Beständigkeit und Aussehen, negativ beeinflussen. Eine korrekte Struktur und richtiger Einbau kann im großen Maße einer Beschädigung des Betons vorbeugen, jedoch kann man nicht alle negative Einwirkungen vollkommen vermeiden. Daher wird Beton mit Hilfe von entsprechenden Beschichtungen zusätzlich geschützt. Die Verbindung der angeführten Voraussetzungen ergibt eine Erhaltung und Beständigkeit der Betonfläche.



7

## Produkte für Betonflächen

## TAKRIL Betonfarbe



### Beschreibung und Anwendungsbereich

4 TAKRIL ist eine auf Basis polymerer Bindemittel hergestellte Dispersionsfarbe.  
 4 zur dekorativen und staubschützenden Beschichtung von vertikalen Betonflächen und sonstigen zementgebundenen Oberflächen und Innenwandflächen;  
 4 zur dekorativen und staubschützenden Beschichtung von sämtlichen zementgebundenen Bodenflächen.

### Eigenschaften

4 gute Haftung und Deckkraft  
 4 hohe CO<sub>2</sub>-Sperrung;  
 4 hoch wasserabweisend;  
 4 alkalibeständig;  
 4 witterungsbeständig;  
 4 beständig gegen kurz einwirkende verdünnte Säuren und Laugen;  
 4 entspricht der EN 1504-2 Norm zur Schutzbeschichtung vertikaler Flächen in Schutz- und Reparatursystemen von Betonkonstruktionen.

### Untergrund

4 der Untergrund sollte fest, trocken, und sauber sein.  
 4 zum Anstrich eignet sich ausschließlich Beton älter als ein Monat.  
 4 vor einem Erneuerungsanstrich sind sämtliche alte, schlecht haftende in Wasser schnell lösliche Farbanstriche, Putze, Spritze oder andere dekorative Beschichtungen zu entfernen.  
 4 sehr glatte Betonflächen, Zementbeschichtungen und polierte Terrazzoflächen vorab durch Sanden anrauen.  
 4 vor dem Anstrich unbedingt vorgrundieren.

### Vorbereitung / Auftrag

4 den gereinigten Untergrund entsprechend vorgrundieren.  
 4 mit Malerrolle oder Pinsel auftragen, kann auch aufgespritzt werden.  
 4 Werkzeugreinigung: sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

4 10 Farbtöne nach der Farbkarte JUB Betonfarben;  
 4 JUB Farbkarte;  
 4 der RAL Classic Farbkarte.



### Technische Daten

4 Verbrauch: 180-200 ml/m<sup>2</sup> bei 2x Streichen  
 4 Dichte: ca. 1,35 kg/l  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 3000  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,25 m  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,03 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rLF: 65 %): 4 – 6 Std.  
 4 Begehbarkeit ca. 24 Stunden (20 °C)  
 4 mechanische Belastbarkeit ca. 3 Tage (20 °C)  
 4 max. Belastbarkeit ca. 15 Tage  
 4 CO<sub>2</sub> Sperrung, Sd<sub>CO2</sub> (EN 1062-6): 151 m (d=100 $\mu$ m)  
 4 Haftung auf Beton (EN 1542): > 2 N/mm<sup>2</sup>

### Verpackung / Lagerung

4 Plastikgebinde 0,75 l  
 4 Plastikgebinde 5 l  
 4 Plastikgebinde 16 l  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

## ELAKRIL elastische Betonfarbe



### Beschreibung und Anwendungsbereich

4 ELAKRIL ist eine auf Basis polymerer Bindemittel hergestellte elastische Farbe.  
 4 zur dekorativen und staubschützenden Beschichtung von vertikalen Betonflächen und sonstigen zementgebundenen Oberflächen.

### Eigenschaften

4 überbrückt Risse (bis zu 1,6 mm breit)  
 4 elastisch  
 4 gute Haftung und Deckkraft  
 4 hohe CO<sub>2</sub>-Sperrung;  
 4 hoch wasserabweisend;  
 4 witterungsbeständig;  
 4 alkalibeständig;  
 4 beständig gegen kurz einwirkende verdünnte Säuren und Laugen.

### Untergrund

4 der Untergrund sollte fest, trocken, und sauber sein.  
 4 zum Anstrich eignet sich ausschließlich Beton älter als ein Monat.  
 4 vor einem Erneuerungsanstrich sind sämtliche alte, schlecht haftende in Wasser schnell lösliche Farbanstriche, Putze, Spritze oder andere dekorative Beschichtungen zu entfernen.  
 4 sehr glatte Betonflächen, Zementbeschichtungen und polierte Terrazzoflächen vorab durch Sanden anrauen.  
 4 vor dem Anstrich unbedingt vorgrundieren.

### Vorbereitung / Auftrag

4 den gereinigten Untergrund mit JUKOLprimer vorgrundieren.  
 4 mit Malerrolle oder Pinsel auftragen, kann auch aufgespritzt werden.  
 4 die Farbe in zwei oder drei Schichten auftragen  
 4 Werkzeugreinigung: sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

4 weiß (Farbton 1001)  
 4 grau (RAL 7035)  
 4 auf Anfrage Farbtöne aus der JUB Farbkarte.  
 4 der RAL Classic Farbkarte.



### Technische Daten

4 Verbrauch: 200 - 250 ml/m<sup>2</sup> für zwei Anstriche  
 4 Dichte: ca. 1,43 kg/l  
 4 Rißüberbrückung (EN 1062-7): Klasse A4  
 4 Koeffizient  $\mu$ : < 2000  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 0,5 m  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rLF: 65 %): 4 – 6 Std.  
 4 begehbar in ca. 24 Stunden (20 °C)  
 4 mechanische belastbar ca. 3 Tage (20 °C)  
 4 VOC (EU Grenzwert VOC Kat. A/c (2010) 40 g/l): max. 40 g/l  
 4 Haftung auf Beton (EN 1542): > 0,8 N/mm<sup>2</sup>

### Verpackung / Lagerung

4 Plastikgebinde 15 l  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## EPOKSIL zweikomponentige Epoxy-Betonfarbe



### Beschreibung und Anwendungsbereich

4 EPOKSIL ist eine auf Basis von Epoxy- und Polyamidharzen hergestellte 2K Dispersionsfarbe  
 4 geeignet vor allem als dekorative Schutzbeschichtung von:  
 • stärker beanspruchten zementgebundenen Bodenflächen  
 • stark beanspruchten Innenwandflächen (Schulen, Werkstätten, Labors, Lebensmittelindustrie ...)  
 • Wand- und Deckenflächen in Tunnels, Unterführungen und anderen unterirdischen Objekten.

### Eigenschaften

4 außerordentlich hohe CO<sub>2</sub>-Sperrung;  
 4 hohe chemische und mechanische Beständigkeit.



### Untergrund

4 der Untergrund sollte fest, trocken, und sauber sein.  
 4 zum Anstrich eignen sich ausschließlich Betonböden älter als ein Monat.  
 4 vor einem Erneuerungsanstrich sind sämtliche alte, schlecht haftende in Wasser schnell lösliche Farbanstriche, Putze, Spritze oder andere dekorative Beschichtungen zu entfernen.  
 4 sehr glatte Betonflächen, Zementbeschichtungen und polierte Terrazzoflächen vorab durch Sanden anrauen.  
 4 vor dem Anstrich unbedingt vorgrundieren.

### Vorbereitung / Auftrag

4 die Komponenten A und B im Verhältnis 2:1 Vol. bzw. 3:1 Gew. mischen  
 4 offene Zeit 1,5 h bei 20 °C.  
 4 mit Malerrolle oder Pinsel auftragen, kann auch aufgespritzt werden.  
 4 Werkzeugreinigung: sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

4 5 Farbtöne nach der Farbkarte JUB: grau (2), beige (3), oxid rot (7), grün (8) und sandgrau (10).

### Technische Daten

4 Verbrauch: 250 - 300 g/m<sup>2</sup> bei 2x Schichten  
 4 Dichte: A: ca. 1,50 kg/l; B: ca. 1,05 kg/l  
 4 Koeffizient  $\mu$ : ca. 22000  
 4 Sd Wert (EN ISO 7783-2): < 2,2 m  
 4 Wasseraufnahme w<sub>24</sub> (EN 1062-3): < 0,03 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
 4 Trocknung (T: +20 °C, rLF: 65 %): 12 – 48 Std.  
 4 Begehbarkeit ca. 24 Stunden (20 °C)  
 4 mechanische Belastbarkeit ca. 5 Tage (20 °C)  
 4 max. Belastbarkeit ca. 10 Tage  
 4 CO<sub>2</sub> Sperrung, Sd<sub>CO2</sub> (EN 1062-6): 170 m (d=100 $\mu$ m)  
 4 Haftung auf Beton (EN 1542): > 2 N/mm<sup>2</sup>

### Verpackung / Lagerung

4 Set 4,5 kg A Komp. + 1,5 kg B Komp.  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.



### JUBOSAN C110 Antikor – Bindemörtel



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOSAN C110 Antikor Bindemörtel ist ein Pulverprodukt als Grundputz zum Schutz der Bewehrung und als Grundputz vor dem Auftrag des Sanierungsmörtels auf Beton. Dieser Bindemörtel ist hergestellt auf Basis der hydraulischen Bindemittel und angereichert mit Polymeren. Bei Betonsanierungen als Untergrund für den GROBEN REPROFILIERMÖRTEL.

**Eigenschaften**  
 4 gute Untergrundhaftung  
 4 Schutz der Bewehrung vor den klimatischen Einwirkungen  
 4 Bindeschicht zwischen altem Untergrund und neuen Schichten  
 4 Grundierungsschicht vor dem Auftrag von JUBOSAN C120  
 4 Einfaches Anmachen und Auftragen  
 4 EN 1504-3

**Untergrund**  
 4 Betonuntergrund muss fest, trocken und sauber sein, ohne gebundenen Staub, Fettflecken und anderem Schmutz. Schlecht bindende Stellen oder alte Farbbeschichtungen müssen durch Sandstrahlen oder Kugelstrahlen beseitigt werden  
 4 Vor dem Auftrag von JUBOSAN C110 Antikor – Bindemörtel auf die Bewehrung muss jeder Rost, Fett und Staub von der Bewehrung entfernt werden, damit wir die Reinigungsstufe Sa 2 erreichen  
 4 Luft und Untergrundtemperatur: von +5°C bis +30 °C.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 Inhalt des Sackes (20 kg) streuen wir in einen Kübel mit 5,0 l kalten Wassers ein unter ständigem Rühren. Mit dem elektrischen Quirl bei niedrigen Umdrehungen, rühren wir ununterbrochen bis eine klumpen-freie Masse entsteht (2 – 3 Minuten). Nach der Topfzeit (5 Minuten), rühren wir die Masse erneut durch und geben noch Wasser dazu, bis wir eine Konsistenz bekommen, die wir mit Pinsel auftragen können.  
 4 Trocknungszeit – 6 Std.



**Farbtöne**  
 4 Grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 1,9 kg/m<sup>2</sup> für 1 mm dicke Schicht auf einem m<sup>2</sup>  
 4 Anti-korrosions-Eigenschaften: die Anforderungen des Punkts 6.2 der EN 15183:2006 werden erfüllt  
 4 Querzugfestigkeit (EN 1504-7): Zugkraft bei einer Bewegung von 0,1 mm erreicht 80% der Kraft die man bei ungeschützter Bewehrung erreicht  
 4 Haftzugfestigkeit auf Beton: (EN 1542:2000): > 2,5 Mpa

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in der original verschlossener Verpackung, trocken lagern, in gut klimatisierten Räumen lagern bei Temperaturen von +5°C bis +25°C.  
 4 Verbrauchsfrist: mindestens 6 Monate.

### JUBOSAN C120 grober Reprofilier-mörtel



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOSAN C120 ist ein grober Reprofiliermörtel, werkseitig hergestellt auf der Basis der hydraulischen Bindemittel und Polymeren. Die Mischung ist mit Fasern verstärkt, die ein Schrumpfen verhindern und die physikalischen Eigenschaften verbessern.  
 4 Der frische Mörtel ist sehr thixotrop und deswegen besonders geeignet für die Reparaturen an schrägen senkrechten oder deckenden Flächen.

**Eigenschaften**  
 4 Hochwertige Sanierungsergebnisse  
 4 Einfach zum Auftragen  
 4 In einer Schicht bis 4,5 cm auftragbar  
 4 Klasse R3 – SIST EN 1504-3: PCC Mörtel zur Konstruktionssanierungen.

**Untergrund**  
 4 Betonuntergrund muss fest, trocken und sauber sein, ohne gebundenen Staub, Fettflecken und anderem Schmutz. Schlecht bindende Stellen wie z.B. Zementmilch, müssen durch Sandstrahlen oder Kugelstrahlen beseitigt werden.  
 4 Gute Haftung zwischen Untergrund und dem Reprofiliermörtel erreicht man mit rauem Untergrund. Rauheit des Untergrundes unter 1 mm (Rillen) ist nicht geeignet.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 Inhalt des Sackes (25 kg) streuen wir in einen Kübel mit 4,0 l kalten Wassers ein unter ständigem Rühren. Mit dem elektrischen Quirl bei niedrigen Umdrehungen, rühren wir ununterbrochen bis eine klumpen-freie Masse entsteht (2 – 3 Minuten). Nach der Topfzeit (5 Minuten) in der die Mischung aufquillt, rühren wir die Masse erneut durch und geben noch Wasser dazu.  
 4 Offene Zeit – 30 - 60 Minuten.



**Farbtöne**  
 4 Grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 20 kg/m<sup>2</sup> für 1 cm dicke Schicht auf einem m<sup>2</sup>  
 4 Dichte des erhärteten Mörtels: ca. 2,1 kg/dm<sup>3</sup>  
 4 Druckfestigkeit (EN 1015-11): > 45  
 4 Anteil der Chloride: < 0,05%  
 4 Haftzugfestigkeit: > 2 Mpa  
 4 Karbonisationswiderstand: entspricht  
 4 E Modul (EN 1504-3): > 15 Gpa  
 4 Haftungsfestigkeit (EN 1504-3): > 2,0 Mpa  
 4 Schutz vor Regenwasser: ca. 24 Std.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 25 kg  
 4 Lagerung: in der original verschlossener Verpackung, trocken lagern, in gut klimatisierten Räumen lagern bei Temperaturen von +5°C bis +25°C.  
 4 Verbrauchsfrist: mindestens 12 Monate.

### JUBOSAN C130 Fassadenspachtel auf Beton



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 JUBOSAN C130 ist Fassadenspachtelmasse, werkseitig hergestellt auf der Basis der hydraulischen Bindemittel und vergütet mit Polymeren. Fassadenspachtelmasse ist für die Bearbeitung der betonflächen geeignet.  
 4 Die frische Spachtelmasse ist sehr thixotrop und deswegen besonders geeignet für die Reparaturen an schrägen senkrechten oder deckenden Flächen.

**Eigenschaften**  
 4 Hochwertige Sanierungsergebnisse  
 4 Einfach zum Auftragen  
 4 Zum Reprofilieren und Ausbessern der Betonflächen  
 4 Die ausgebesserte Fläche wird mit CO2 Sperrfarbe für Beton überstrichen (Elakril)  
 4 Klasse R3 – SIST EN 1504-3: PCC Mörtel zur Konstruktionssanierungen



**Untergrund**  
 4 Betonuntergrund muss fest, trocken und sauber sein, ohne gebundenen Staub, Fettflecken und anderem Schmutz. Vor dem Auftrag von JUBOSAN C130 müssen auch schlecht bindende Stellen wie z.B. Zementmilch, durch Sandstrahlen oder Kugelstrahlen beseitigt werden  
 4 Gute Haftung zwischen Untergrund und der Fassadenspachtel erreicht man mit rauem Untergrund. Rauheit des Untergrundes unter 0,4 mm (Rillen) ist nicht geeignet.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 Inhalt des Sackes (25 kg) streuen wir in einen Kübel mit 4,5 l kalten Wassers ein, unter ständigem Rühren.  
 4 Mit dem elektrischen Quirl bei niedrigen Umdrehungen, rühren wir ununterbrochen bis eine klumpen-freie Masse entsteht (2 – 3 Minuten). Wir achten darauf, dass wir keine Luft in die Masse einbinden. Nach der Topfzeit (5 Minuten) in der sich die Mischung aufquillt, rühren wir die Masse erneut durch und geben noch Wasser dazu falls erforderlich.  
 4 Offene Zeit – 45 Minuten.



**Farbtöne**  
 4 Grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 2,0 kg/m<sup>2</sup> für 1 mm dicke Schicht auf einem m<sup>2</sup>  
 4 Dichte des erhärteten Mörtels: ca. 1,95 kg/dm<sup>3</sup>  
 4 Druckfestigkeit (EN 1015-11): > 40  
 4 Anteil der Chloride: < 0,05%  
 4 Haftzugfestigkeit: > 2 Mpa  
 4 Karbonisationswiderstand: entspricht  
 4 E Modul (EN 1504-3): > 15 Gpa  
 4 Haftungsfestigkeit (EN 1504-3): > 2,0 Mpa  
 4 Schutz vor Regenwasser: ca. 24 Std.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 25 kg  
 4 Lagerung: in der original verschlossener Verpackung, trocken lagern, in gut klimatisierten Räumen lagern bei Temperaturen von +5°C bis +25°C.  
 4 Verbrauchsfrist: mindestens 12 Monate.

## Ganzheitlicher Wasserdichtschutz

Wand- und Bodenflächen werden oft mit Fliesen, Klinker oder Glasmosaiksteinen ausgelegt, um damit eine ästhetisch ansprechende Oberfläche, einen besseren Nässeschutz, einen Schutz gegen mechanische Beschädigungen und Schmutz, sowie auch ein leichteres Reinigen und Pflege zu erzielen.

Geflieste Untergründe haben deshalb auch eine sehr lange Lebensdauer und sind lange widerstandsfähig. Ein Fliesenbelag erweist sich auf Grund der angeführten Eigenschaften als wohn- und gewerbraumtauglich.



Das Befliesen ist die meist verbreitete Gestaltungsart in Bädern und ähnlichen Räumen. Die Vielfalt an Farben, Formen und Größen belebt bei der Raumgestaltung die Phantasie und erfüllt auch die kühnsten Wünsche. Immer öfter werden Fliesen auch als Bodenschutz in anderen Wohn- und Gewerberäumen ausgelegt, da die Fliesenoptik oftmals die der Naturbodenbeläge übertrifft.

Das Auslegen der Fliesen unterscheidet sich hinsichtlich der Räumlichkeiten, dem Nutzungszweck und den gestellten

Anforderungen. Fliesenkleber werden nach ihren Eigenschaften, beziehungsweise dem Erfüllen von Normansprüchen und den verschiedenen Befliesungsarten, unterschieden. Fugenmassen sind das Bindeglied zwischen einzelnen Fliesen und beeinflussen somit die Optik und Funktionalität des Fliesenbelags. Neben dem dekorativen Effekt ermöglichen sie auch eine leichtere Instandhaltung und Reinigung, schützen auch in Nass- oder Außenräumen den Untergrund vor Wasser.

Bei einfacher Auslegung (zum Beispiel im Flur) genügen ein Fliesenkleber und eine Fugenmasse. Bei Wandbefliesung wird die Klebtechnik und Kleberart von dem Untergrund bestimmt, bei einer Bodenbefliesung jedoch ist entscheidend, ob es sich um einen trockenen oder nassen Raum handelt und wie stark der Boden beansprucht wird.

Einige Räume im Haus wie z.B. Badezimmer, Terrassen, Balkone oder spezielle Bauelemente verlangen neben dem Fliesenbelag auch einen entsprechenden Schutz von eindringendem Wasser in die Unterkonstruktion. Diese wird durch ein Auftragen einer wasserdichten Masse erreicht. Vor dem Befliesen muss der Untergrund unbedingt mit einer elastischen hydroisolierenden Schicht mit dem dazugehörigen Dichtungsband, Manschetten und Winklelementen belegt werden. Mit den Produkten aus dem Kapitel HYDROISOLATION UND FLIESEN VERLEGEN können folgende Räume entsprechend geschützt werden: Badezimmer, Küchen, Balkone und Terrassen, Betonmauern, Stützwände, Wasserspeicher, wasser- und Elektroschächte.



8

## Hydroisolation und Fliesen verlegen



## HYDROSOL Express 1K *Vorbereitete wasserdichte Masse für*

## *Hydroisolutions- und Dekorationszwecke*

NEU



### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 Elastische Dispersions-Dichtungsmasse für feuchte und nasse Flächen für Innenanwendung.
- 4 Als Systemkomponente bei der Ausführung von Dichtungssystemen.
- 4 Angewendet für die Grundhydroisolation im Interieur, für Renovierungen über bestehende Keramikuntergründe und für die Ausführung von Dekorationen ohne die Anwendung von Keramik.

### Eigenschaften

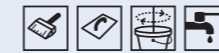
- 4 Einsatzbereit,
- 4 Zusätzlicher biozider Schutz,
- 4 Auftrag mit Pinsel, Walze oder Spachtel,
- 4 Schließt Risse,
- 4 Ermöglicht vollkommen wasserdichte und flexible Verbindungen,
- 4 Schnelles Trocknen,
- 4 Ohne Lösungsmittel.

### Untergrund

- 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein;
- 4 die wasserdichte Masse wird dann eingebaut, wenn das Zusammensetzen und Senken der Objekte abgeschlossen ist, in jedem Fall nicht eher als einen Monat nach dem Betonieren;
- 4 HYDROSOL Express kann als Dichtungssystem auf Untergründen wie Gipsputz, Gips- und Zement-Montageelemente, Baustysteme SPOREX-YTON oder wasserabweisende Platten, auf Zement-, Anhydrit- und Holzuntergründen und den bestehenden Keramikbelag oder Natursteinbelag nach vorherigem Auftrag von AKRINOL Super grip benutzt werden.

### Vorbereitung / Auftrag

- 4 Das Produkt ist einsatzbereit
- 4 Trocknungszeit 1. Auftrag: ca. 1,5 Stunden
- 4 Trocknungszeit 2. Auftrag: ca. 2 Stunden
- 4 Flisenlegen: ca. 12 Stunden nach dem 2. Auftrag
- 4 Werkzeugreinigung: Werkzeug sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen. Eingtrocknete Reste können nur mechanisch beseitigt werden.



### Farbtöne

- 4 weiß.

### Technische Daten

- 4 Verbrauch: ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup> für eine Schicht von 1 mm;

### Verpackung / Lagerung

- 4 Verpackung: Eimer 5 kg;
- 4 Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten Räumen bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C;
- 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## HYDROSOL Superflex 2K *flexibler Dichtschlamm*



### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 HYDROSOL Superflex ist ein hochflexibler Zweikomponenten-Zementmörtel;
- 4 Für die senkrechte und waagerechte Flächenabdichtung unter Keramikbelägen in Schwimmbecken, auf Terrassen, in Badezimmern sowie zur Abdichtung von in der Erde sich befindlichen Gebäudeteilen;

### Eigenschaften

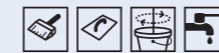
- 4 Für anspruchsvolle Außen- und Innenflächen;
- 4 Hochflexibel mit langandauerndem wasserdichtem Schutz;
- 4 Außerordentlich leicht und einfach zum Auftragen;
- 4 Auftrag in nur 2 Schichten möglich;
- 4 Hervorragende Haftung auf dem Untergrund;
- 4 Verhindert die Degradation des Betons;
- 4 Schutz gegen positiven und negativen Wasserdruck;
- 4 Wirkungsvoller Schutz gegen Bodenfeuchtigkeit;
- 4 Risse werden hervorragend überbrückt.

### Untergrund

- 4 Der Untergrund muss hart, trocken und sauber sein, frei von Rissen und losen Teilchen, ohne Öl oder andere Verschmutzungen und nicht zu glatt;
- 4 Die wasserdichte Masse wird aufgetragen, nachdem sich das Objekt gesetzt hat, auf jeden Fall nicht früher als einen Monat nach dem Betonieren;
- 4 Zu glatte Flächen werden vor dem Auftrag angeraut (durch Sandstrahlen, Schleifen, Bearbeitung mit der Drahtbürste);
- 4 Der Auftrag erfolgt auf die vorher angefeuchtete, aber nicht zu nasse Fläche.

### Vorbereitung / Auftrag

- 4 Die Komponente B wird zuerst gut durchgemischt und dann umgeschüttet. Der Inhalt des Sacks (Komponente A) wird allmählich der Komponente B beigegeben und langsam gut durchgemischt, sodass man eine homogene Mischung ohne Klümpchen erhält;
- 4 5 bis 10 Minuten stehen lassen, damit die Masse quillt, und dann erneut durchmischen;
- 4 Die Mörtelmischung wird mindestens in zwei Schichten aufgetragen. Die zweite wird auf die trockene untere Schicht aufgetragen, immer rechtwinklig zur vorherigen Schicht;
- 4 Reinigung der Werkzeuge: mit Wasser



### Farbtöne

- 4 grau.

### Technische Daten

- 4 Verbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> für eine Schicht von 1 mm;
- 4 Dichte: ca. 1,3 kg/l;
- 4 Auftragstärke: bis 5 mm;
- 4 Anfängliche Adhäsionszugfestigkeit: 1,5 N/mm<sup>2</sup>;
- 4 Anfängliche Adhäsionszugfestigkeit nach dem Gefrieren und Auftauen: 0,8 N/mm<sup>2</sup>;
- 4 Widerstandsfähigkeit gegen positiven Wasserdruck: kein Wassereintritt;
- 4 Widerstandsfähigkeit gegen negativen Wasserdruck (OER, Punkt 12.7): kein Wassereintritt.

### Verpackung / Lagerung

- 4 Komponente A: Papiersack 20 kg;
- 4 Komponente B: Eimer 7,5 kg;
- 4 Lagerung: in der originalverpackten und unbeschädigten Verpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C;
- 4 Haltbarkeitsdauer: mindestens 12 Monate.

## HYDROSOL Elastic *elastische Dichtschlämme*



### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 HYDROSOL Elastic ist ein trockener industriell hergestellter Mörtel auf Basis von Zement, Quarzfüllern und organischen Zusätzen.
- 4 zur Erzeugung einer elastischen wasserdichten Schutzbeschichtung (positiver und negativer Wasserdruck) auf vertikalen und horizontalen Innen- und Außenflächen aus Beton und Zement vor dem Verlegen von Fliesen in Badezimmern, auf Balkonen und Terrassen sowie in Swimmingpools.
- 4 zum Schutz vor Bodenfeuchte und Wasser auf erdberührten Bauteilen.

### Eigenschaften

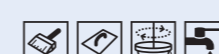
- 4 Zugelassen zum Gebrauch bei Trinkwasserkontakt;
- 4 hervorragende Wasserabdichtung;
- 4 gute Oberflächenhaftung;
- 4 Schutz vor positivem und negativem Wasserdruck;
- 4 Schützt den Beton vor Korrosion;
- 4 kann angestrichen oder anderweitig dekorativ beschichtet werden;
- 4 Wirkungsvoller Schutz von Bauteilen vor Eindringen von Bodenfeuchte;
- 4 für weniger anspruchsvolle Oberflächen.

### Untergrund

- 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, rissfrei, ohne schlecht haftende Teile, Öl und schmutzfrei sowie nicht zu glatt sein.
- 4 die Dichtungsmasse wird angebracht, nachdem der Setzungsprozess abgeschlossen ist, in jedem Fall aber nicht vor Ablauf von einem Monat nach dem Betonieren.
- 4 zu glatte Flächen müssen vorab aufgeraut werden (Sanden, Schleifen, Bürsten mit Stahlbürste).
- 4 auf vorab angefeuchtete aber nicht durchnässte Flächen auftragen.

### Vorbereitung / Auftrag

- 4 den trockenen Mörtel mit einem elektrischen Mischer in Wasser einrühren, 5 bis 10 Minuten warten, damit die Masse aufquillt und noch einmal durchmischen.
- 4 mit Pinsel oder Traufel auftragen.
- 4 die zweite Schicht quer auf die noch feuchte erste Schicht auftragen. Es sind mindestens zwei Schichten erforderlich, zu empfehlen ist noch eine dritte.
- 4 offene Zeit: max. 1,5 Stunden.
- 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

- 4 grau.

### Technische Daten

- 4 Verbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> (trockener Mörtel) für 1 mm Schichtstärke
- 4 Dichte: ca. 1,3 kg/l
- 4 Schichtstärke: bis zu 5 mm
- 4 anfängliche Zughaftfestigkeit: 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- 4 Zughaftfestigkeit nach Frost und Auftauen: 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- 4 Beständigkeit bei positivem Wasserdruck (EN 14 891: 2006): kein durchdringendes Wasser
- 4 Beständigkeit bei negativem Wasserdruck (OER, Punkt 12.7): kein durchdringendes Wasser

### Verpackung / Lagerung

- 4 Papiersack: 18 kg
- 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## HYDROSOL Classic *Dichtschlämme*



### Beschreibung und Anwendungsbereich

- 4 HYDROSOL Classic ist ein trockener industriell zubereiteter Mörtel auf Zementbasis
- 4 zur Erzeugung einer wasserdichten Schutzbeschichtung von Innen- und Außenflächen aus Beton und Zement wie z.B. Wasserspeicher, Kanalisationssysteme, Betonmauern, Stützmauern usw.
- 4 zum Schutz vor Bodenfeuchte und Wasser auf erdberührten Bauteilen.

### Eigenschaften

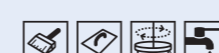
- 4 Zugelassen zum Gebrauch bei Trinkwasserkontakt;
- 4 hervorragende Wasserabdichtung
- 4 gute Oberflächenhaftung
- 4 Schutz vor positivem und negativem Wasserdruck
- 4 Schützt den Beton vor Degradierung
- 4 kann angestrichen oder anderweitig dekorativ beschichtet werden
- 4 Wirkungsvoller Schutz von Bauteilen vor Eindringen von Bodenfeuchte;
- 4 für weniger anspruchsvolle Oberflächen.

### Untergrund

- 4 der Untergrund muss fest, trocken und sauber, rissfrei, ohne schlecht haftende Teile, Öl- und schmutzfrei sein.
- 4 die Dichtungsmasse wird angebracht, nachdem der Setzungsprozess abgeschlossen ist, in jedem Fall aber nicht vor Ablauf von einem Monat nach dem Betonieren.
- 4 zu glatte Flächen müssen vorab aufgeraut werden (Sanden, Schleifen, Bürsten mit Stahlbürste).
- 4 der Untergrund kann feucht aber nicht durchnässt sein.

### Vorbereitung / Auftrag

- 4 den trockenen Mörtel mit einem elektrischen Mischer in Wasser einrühren, 5 bis 10 Minuten warten, damit die Masse aufquillt und noch einmal durchmischen.
- 4 mit Pinsel oder Traufel auftragen.
- 4 die zweite Schicht quer auf die noch feuchte erste Schicht auftragen. Es sind mindestens zwei Schichten erforderlich, zu empfehlen ist noch eine dritte.
- 4 offene Zeit: max. 1,5 Stunden.



### Farbtöne

- 4 grau.

### Technische Daten

- 4 Verbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> (trockener Mörtel) für 1 mm Schichtstärke
- 4 Dichte: ca. 1,6 kg/l
- 4 Schichtstärke: bis zu 5 mm
- 4 Beständigkeit bei positivem Wasserdruck (EN 14 891: 2006): kein durchdringendes Wasser, Schichtstärke 3mm
- 4 Beständigkeit bei negativem Wasserdruck (OER, Punkt 12.7): kein durchdringendes Wasser, Schichtstärke 3 mm
- 4 Haftstärke auf Beton (EN 24624): > 0,80 N/mm<sup>2</sup>

### Verpackung / Lagerung

- 4 Papiersack: 5 kg
- 4 Papiersack: 20 kg
- 4 Lagerung: in original geschlossenen und unbeschädigten Gebinden, in trockenen, luftigen und dunklen Räumen frostfrei lagern.
- 4 Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### HYDROSOL Dichtungsband 100 *Selbstaftendes Dichtungsband*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Für die Armierung der elastischen wasserdichten Masse HYDROSOL Elastic, HYDROSOL Superflex oder HYDROSOL Express 1K;
- 4 Elastisches Dichtungsband für das Abdichten und Armieren von Übergängen zwischen Wand- und Bodenflächen, für die elastische Abdichtung von Dilationsschlitten.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Breite / Länge: 100 mm / 10 m;
- 4 selbsthaftend
- 4 dauerhaft elastisch;
- 4 gut temperaturbeständig
- 4 beständig gegen alkalische, saure und salzige Lösungen, Öle;
- 4 für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 HYDROSOL Dichtungsband mit Glättkelle in die frische Schicht der Hydroisolationssmasse HYDROSOL Elastic, Superflex oder Express 1K reindrücken, die mit einer Stahlkelle auf die trockene erste Schicht der Masse ausgebreitet wird;
- 4 Nachdem die Schicht fest genug ist, mit dem Auftrag weiterer Schichten der Masse weitermachen;
- 4 bei Verlängerungen ca. 10 cm doppelt kleben;
- 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



### HYDROSOL Inneres Winkelement *inneres Winkelement*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Für die Armierung der elastischen wasserdichten Masse HYDROSOL Elastic, HYDROSOL Superflex oder HYDROSOL Express 1K;
- 4 Elastisches inneres Winkelement für das Abdichten von Verbindungen und Dilationsschlitten in Winkeln.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Für den Innenwinkel 270°;
- 4 elastisch;
- 4 gut temperaturbeständig
- 4 beständig gegen alkalische, saure und salzige Lösungen, Öle;
- 4 für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 HYDROSOL inneres Winkelement mit Glättkelle in die frische Schicht der Hydroisolationssmasse HYDROSOL Elastic, Superflex oder Express 1K reindrücken, die mit einer Stahlkelle auf die trockene erste Schicht der Masse ausgebreitet wird;
- 4 Nachdem die Schicht fest genug ist, mit dem Auftrag weiterer Schichten der Masse weitermachen;
- 4 Winkelemente werden auf Umschlag abgeschlossen;



### HYDROSOL Dichtungsband 120 *Dichtungsband*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Für die Armierung der elastischen wasserdichten Masse HYDROSOL Elastic, HYDROSOL Superflex oder HYDROSOL Express 1K;
- 4 Elastisches Dichtungsband für das Abdichten und Armieren von Übergängen zwischen Wand- und Bodenflächen, für die elastische Abdichtung von Dilationsschlitten.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

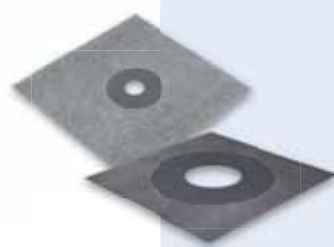
- 4 Breite / Länge: 120 mm / 10 m und 50 m;
- 4 elastisch;
- 4 gut temperaturbeständig
- 4 beständig gegen alkalische, saure und salzige Lösungen, Öle;
- 4 für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 HYDROSOL Dichtungsband mit Glättkelle in die frische Schicht der Hydroisolationssmasse HYDROSOL Elastic, Superflex oder Express 1K reindrücken, die mit einer Stahlkelle auf die trockene erste Schicht der Masse ausgebreitet wird;
- 4 Nachdem die Schicht fest genug ist, mit dem Auftrag weiterer Schichten der Masse weitermachen;
- 4 bei Verlängerungen ca. 10 cm doppelt kleben;
- 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



### HYDROSOL Manschette *Manschette 120 und 350*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Für die Armierung der elastischen wasserdichten Masse HYDROSOL Elastic, HYDROSOL Superflex oder HYDROSOL Express 1K Elastische Manschette für das Abdichten von Installationsanschlüssen und Abflüssen.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 große Manschette: B / L: 350 / 350 mm;
- 4 kleine Manschette: B / L: 120 / 120 mm;
- 4 gut temperaturbeständig
- 4 beständig gegen alkalische, saure und salzige Lösungen, Öle;
- 4 für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 HYDROSOL Manschette mit Glättkelle in die frische Schicht der Hydroisolationssmasse HYDROSOL Elastic, Superflex oder Express 1K reindrücken, die mit einer Stahlkelle auf die trockene erste Schicht der Masse ausgebreitet wird; Nachdem die Schicht fest genug ist, mit dem Auftrag weiterer Schichten der Masse weitermachen;
- 4 Manschette auf den Installationsanschluss oder Abfluss einbauen;
- 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



### HYDROSOL Äußeres Winkelement *äußeres Winkelement*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Für die Armierung der elastischen wasserdichten Masse HYDROSOL Elastic, HYDROSOL Superflex oder HYDROSOL Express 1K;
- 4 Elastisches äußeres Winkelement für das Abdichten von Verbindungen und Dilationsschlitten in Winkeln.

**Dimension / technischen Eigenschaften**

- 4 Für den Außenwinkel 270°;
- 4 elastisch;
- 4 gut temperaturbeständig
- 4 beständig gegen alkalische, saure und salzige Lösungen, Öle;
- 4 für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.

**Lagerung / Anwendung / Besonderheiten**

- 4 HYDROSOL äußeres Winkelement mit Glättkelle in die frische Schicht der Hydroisolationssmasse HYDROSOL Elastic, Superflex oder Express 1K reindrücken, die mit einer Stahlkelle auf die trockene erste Schicht der Masse ausgebreitet wird;
- 4 Nachdem die Schicht fest genug ist, mit dem Auftrag weiterer Schichten der Masse weitermachen;
- 4 Manschette auf den Installationsanschluss oder Abfluss einbauen;



### AKRINOL Fugamix superflex S2 *Abtönbare dispersive Fugenmasse*

NEU



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 Dispersions-Fugenmasse für das Fugen von Innen- und Außenwand- und Bodenbelägen (Keramikfliesen und Klinker aller Art, Glas- und andere Mosaiksteine) in Wohn-, Geschäfts- und öffentlichen Objekten;  
 4 Eignet sich für das Füllen von Fugen der Breite und Tiefe von bis 5 mm, auf für Bodenfliesen in Räumen mit Bodenheizung.

**Eigenschaften**  
 4 Klasse S2 – hochelastische Fugenmasse (EN 12002);  
 4 Ausgezeichnet durch die hohe Beständigkeit gegen Abnutzung und gute wasserabweisende Wirkung mit einem ausgeprägten "Drop-Effekt" sowie dauerhafte Beständigkeit gegen Wandschimmel;  
 4 Nuancierungsmöglichkeit in JUMIX;  
 4 Für die Anwendung im Außen- und Innenbereich;  
 4 Temperaturbeständigkeit: von -40 bis +80 °C.

**Untergrund**  
 4 Fliesenbelag: vor dem Auftragen Fliesen (auch Fugen) gründlich von Kleberresten und anderem Schmutz reinigen;  
 4 Wenn dabei die Fugen nass gemacht werden, mit dem Fugen erst dann anfangen, wenn sie wieder vollkommen trocken sind.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 Die Masse ist einsatzbereit;  
 4 Die Masse vor der Anwendung nur gut durchmischen. Nach Bedarf Wasser hinzufügen (bis max. 10 ml pro Eimer);  
 4 Auftragen mit Gummi-Glättkelle oder Spachtel;  
 4 Nach 2-3 gefugten Quadraten der Keramik die Fugenmasse mit leicht feuchtem Schwamm putzen und auf der gesamten Fläche wiederholen. Wenn die Fugenmasse vollkommen trocken ist, das Ganze noch einmal waschen und mit trockenem Tuch abwischen sowie polieren;

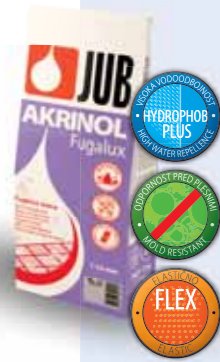


**Farbtöne**  
 4 Ausgewählte Farbtöne nach der Farbkarte JUB FAVOURITE FEELINGS (Serien B, D und F jede zweite Zeile).

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 0,5-1,5 kg/m, abhängig von der Breite und Tiefe der Fugen und der Größe der Fliesen;  
 4 Dichte: ca. 1,85 kg/l;  
 4 Temperaturbeständigkeit der eingebauten Fugenmasse: -40 bis +80 °C;  
 4 Druckfestigkeit bei Frost (EN 12808-3): > 15,0 MPa; Biegefestigkeit nach Frost (EN 12808-3): > 4,5 MPa;  
 4 Schrumpfung (EN 12808-4): < 2,0 mm/m;  
 4 Wasseraufnahme bei 4-stündigen einweichen (EN 12808-5): < 1,0 g;  
 4 begehbar in 12 – 24 Stunden, hängt von den Einbaubedingungen ab.

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Kunststoffeimer 3kg;  
 4 Lagerung und Transport bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, VOR FROST SCHÜTZEN;  
 4 Bei Lagerung in original verschlossenen und unbeschädigten Verpackung beträgt die Mindesthaltbarkeit: mindestens 12 Monate.

### AKRINOL Fugalux *hochwertige klassische Fugenmasse*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 4 AKRINOL Fugalux ist ein verbessertes Pulvergemisch auf Zementbasis.  
 4 als Fugenmasse für Wand- und Bodenfliesen, Klinker, Glas- und andere Mosaiksteine, Steinplatten.  
 4 für Bodenplattenbeläge in Räumen mit Fußbodenheizung.

**Eigenschaften**  
 4 Klasse CG2ArW (EN 13888);  
 4 hoch wasserabweisend mit ausgeprägtem „Drop Effekt“;  
 4 sehr beanspruchbar;  
 4 Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis + 70 °C)  
 4 langfristig schimmelresistent;  
 4 Fugenfüller für Fugen bis 10 mm Breite und Tiefe;  
 4 Für den Innen- und Außenbereich.

**Untergrund**  
 4 Plattenbelag: vor dem Auftragen (auch die Fugen) sorgfältig von Kleberresten aller Art, Staub und Schmutz befreien.  
 4 sollten dabei die Fugen nass werden, mit dem Fugieren erst beginnen, wenn sie vollkommen trocken sind.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 Inhalt mit ca. 30 % Wasser mischen, bis eine homogene Masse entsteht.  
 4 3 - 5 Min. ruhen lassen, bis die Masse aufquillt.  
 4 Offene Zeit: ca. 2 h.  
 4 Mit Gummiglätter oder Spachtel auftragen.  
 4 Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**  
 4 in 20 Farbtönen der JUB-Farbkarte für Fugenmassen erhältlich.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>, je nach Fugen- und Fliesengröße  
 4 Dichte: ca. 1,80 kg/l  
 4 Temperaturbeständigkeit der angebrachten Fugenmasse: -40 bis +80 °C  
 4 Festigkeit nach Gefrieren (EN 12808-3): > 20,0 MPa  
 4 Biegefestigkeit nach Gefrieren (EN 12808-3): > 5,0 MPa  
 4 Schwindung (EN 12808-4): < 2,0 mm/m  
 4 Wasseraufnahme bei 4-stündigem Wässern (EN 12808-5): < 1,0 g  
 4 zugesicherte Begehbarkeit: nach 12 h

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 2 kg  
 4 Papiersack 5 kg (nur Farbton 10 Beige und 14 Creme)  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung in trockenen und luftigen Räumen.  
 4 Haltbarkeit: mindestens 24 Monate.

### 8.4 Kleber für Keramikfliesen

#### AKRINOL Classic *Fliesen- und Porenbetonkleber*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**  
 1 AKRINOL Classic ist ein Mehrzweckbaukleber auf Zementbasis.  
 1 zum Kleben von Fliesen, Klinker, Glas- und anderer Mosaiksteine auf unproblematischen Wand- und Bodenflächen.  
 1 zum Verkleben von Porenbetonblöcken in leichten Trag- und Trennwänden.

**Eigenschaften**  
 1 Klasse C1T (EN 12004);  
 1 Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis + 70 °C)  
 1 gute Haftung  
 1 geeignet als Kleber für Bodenfliesen in Gebäuden mit Bodenheizung.  
 CE EN 12004

**Untergrund**  
 4 Flächen von schlecht haftenden Partikeln, Staub, Öl- und Fettresten und anderem Schmutz befreien.  
 4 mögliche Untergründe sind feste Mineralputze und trockene Betonflächen, Zementestrichflächen, Faserzement- und Gipskartonplatten, Holzspanplatten und alte Fliesenbelege.  
 4 von Wandschimmel befallene Oberflächen vor dem Verkleben unbedingt desinfizieren und säubern.

**Vorbereitung / Auftrag**  
 4 den Sackinhalt mit Wasser mischen (ca. 5 l auf 20 kg)  
 4 ca. 10 min ruhen lassen, bis die Masse aufquillt und nochmals durchrühren.  
 4 Offene Zeit: ca. 3 - 4 h  
 4 zum Beschichten gezahnten Stahlspachtel oder -glättkelle benutzen.  
 4 Werkzeugreinigung: mit Wasser.



**Farbtöne**  
 4 grau.

**Technische Daten**  
 4 Verbrauch: 2 bis 3 kg/m<sup>2</sup>, je nach Fliesengröße  
 4 Dichte des Klebemörtels: ca. 1,61 kg/l  
 4 Begehbarkeit: nach ca. 12 Stunden  
 4 Anfangshafftefestigkeit (EN 1348): 0,7 N/mm<sup>2</sup>  
 4 Hafftefestigkeit nach Behandlung in Wasser (EN 1348): > 1,1 N/mm<sup>2</sup>  
 - nach Behandlung bei 70°C (EN 1348): > 0,6 N/mm<sup>2</sup>  
 - nach Gefrieren und Tauen (EN 1348): > 1,1 N/mm<sup>2</sup>  
 - nach 20 Minuten (EN 1346): 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
 4 Abrutschen (EN 1308): 0,3 mm

**Verpackung / Lagerung**  
 4 Papiersack 5 kg  
 4 Papiersack 20 kg  
 4 Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung in trockenen und luftigen Räumen.  
 4 Haltbarkeit: Papiersack 20 kg: mind. 6 Monate, Papiersack 5 kg: mind. 12 Monate.

## AKRINOL Uniflex *Keramikkleber mit erhöhtem Haftvermögen*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- AKRINOL Uniflex ist ein flexibler Baukleber, der auf einer Basis von Zement und polymeren Bindemitteln hergestellt wird;
- für Keramikfliesen, Klinker, Mosaik für Wand- und Bodenflächen geeignet;
- für sehr belastete Innenflächen und weniger belastete Außenflächen geeignet;
- verbessertes Klebvermögen mit erhöhtem Haftvermögen.

**Eigenschaften**

- Klasse C2T (EN 12004);
- gute Haftung;
- temperaturbeständig von -40 bis +70 °C;
- für den Außen- und Innenbereich.

**Untergrund**

- der Untergrund sollte frei von schlecht haftenden Teilchen, Staub, Fetten und sonstigem Schmutz;
- Untergründe können feste Mineralputze sowie trockene und saubere Betonflächen sein, Zementestrichflächen, Faserzement- und Gipskartonplatten, Spanplatten und alte Keramikbeläge sein;
- Flächen, die von Schimmel befallen sind, müssen vor dem Kleben desinfiziert und gesäubert werden.

**Vorbereitung / Auftrag**

- den Sackinhalt mit Wasser vermischen (ca. 6,5 l für 25 kg);
- ca. 10 min stehen lassen, damit er aufquillt;
- offene Zeit: ca. 3 - 4 Stunden;
- für den Auftrag eine Stahl-Zahnpachtel oder Stahl-Zahnlattkele benutzen;
- Werkzeugreinigung: das Werkzeug nach Gebrauch sofort gründlich mit Wasser reinigen.

**Farbtöne**

- grau.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 3 kg/m<sup>2</sup>, hängt von der Fliesengröße ab;
- Klebmitteldichte: ca. 1,55 kg/l;
- begebar: ca. 12 Stunden;
- anfängliche Haftfestigkeit (EN 1348): > 1,0 N/mm<sup>2</sup>;
- Haftfestigkeit:
  - nach Pflege im Wasser (EN 1348): > 1,0 N/mm<sup>2</sup>;
  - nach Pflege bei 70°C (EN 1348): > 1,0 N/mm<sup>2</sup>;
  - nach Frost und Entfrostung (EN 1348): > 1,0 N/mm<sup>2</sup>;
  - nach 20 Minuten (EN 1346): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>;
  - Rutsch (EN 1308): < 0,5 mm.

**Verpackung / Lagerung**

- Papiersack zu je 25 kg;
- Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten Räumen;
- Haltbarkeit: mindestens 9 Monate.



## AKRINOL Flex *flexibler Fliesenkleber*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- AKRINOL Flex flexibler Baukleber S1 auf Zementbasis mit speziellen Zusätzen.
- zum Kleben von Fliesen, Klinker, Glas- und anderer Mosaiksteine auf Wand- und Bodenflächen.
- zum Kleben von Bodenfliesen in Gebäuden mit Bodenheizung.
- zum Kleben von Fliesen auf alten Fliesenbelag.
- zum Kleben von Fliesen in Schwimmbecken.
- für schwierige Untergründe.

**Eigenschaften**

- Klasse C2TE (EN 12004);
- Elastischer Kleber S1 (EN 12002);
- verlängerte offene Zeit;
- verbesserte Eigenschaften;
- temperaturbeständig (-40 bis +70 °C);
- hohes Haftvermögen;
- Innen und Außen einsetzbar.

**Untergrund**

- Flächen von schlecht haftenden Partikeln, Staub, Öl- und Fettresten und anderem Schmutz befreien.
- mögliche Untergründe sind feste Mineralputze und trockene Betonflächen, Zementestrichflächen, Faserzement- und Gipskartonplatten, Holzspanplatten und alte Fliesenbeläge
- von Wandschimmel befallene Oberflächen vor dem Verkleben unbedingt desinfizieren und säubern.

**Vorbereitung / Auftrag**

- den Sackinhalt mit Wasser mischen (ca. 6,25 l / 25 kg)
- ca. 10 min ruhen lassen, bis die Masse aufquillt.
- Offene Zeit: ca. 3 - 4 h.
- zum Beschichten einen Zahnstahlpachtel oder Glättkele benutzen
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

**Farbtöne**

- grau.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 2 bis 3 kg/m<sup>2</sup>, je nach Fliesengröße
- Dichte des Klebemörtels: ca. 1,54 kg/l
- Begebarkeit: nach ca. 12 Stunden
- Anfangshaftfestigkeit (EN 1348): 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Haftfestigkeit nach Behandlung im Wasser (EN 1348): > 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- nach Behandlung bei 70°C (EN 1348): > 1,9 N/mm<sup>2</sup>
- nach Gefrieren und Tauen (EN 1348): > 1,2 N/mm<sup>2</sup>
- nach 20 Minuten (EN 1346): 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- Abrutschen (EN 1308): < 0,1 mm

**Verpackung / Lagerung**

- Papiersack 25 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung in trockenen und luftigen Räumen.
- Haltbarkeit: mindestens 6 Monate



## AKRINOL Elastic *elastischer Fliesenkleber (S1)*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- AKRINOL Elastic ist ein elastischer Baukleber S1 hergestellt auf Zementbasis mit speziellen Zusätzen.
- als Kleber für Keramikfliesen, Klinker, Glas- und anderer Mosaiksteine auf Boden- und Wandflächen.
- als Kleber für Bodenfliesen in Objekten mit Bodenheizung.
- als Kleber für Fliesen auf bestehenden Fliesenbelag.

**Eigenschaften**

- Klasse C2T (EN 1204);
- Elastischer Kleber S1 (EN 12002);
- temperaturbeständig (-40 °C bis +70 °C)
- gute Haftung
- Einsatz im Innen- und Außenbereich.

**Untergrund**

- Flächen von schlecht haftenden Partikeln, Staub, Öl- und Fettresten und anderem Schmutz befreien.
- mögliche Untergründe sind feste Mineralputze und trockene Betonflächen, Zementestrichflächen, Faserzement- und Gipskartonplatten, Holzspanplatten und alte Fliesenbeläge.
- von Wandschimmel befallene Oberflächen vor dem Verkleben unbedingt desinfizieren und säubern.

**Vorbereitung / Auftrag**

- den Sackinhalt mit Wasser mischen (ca. 5 l auf 20 kg)
- ca. 10 min ruhen lassen, bis die Masse aufquillt.
- Offene Zeit: ca. 3 - 4 h
- zum Beschichten gezahnten Stahlpachtel oder -glättkele benutzen.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

**Farbtöne**

- grau.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 2 bis 3 kg/m<sup>2</sup>, je nach Fliesengröße
- Dichte des Klebemörtels: ca. 1,54 kg/l
- Begebarkeit: nach ca. 12 Stunden
- Anfangshaftfestigkeit (EN 1348): 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Haftfestigkeit nach Behandlung im Wasser (EN 1348): > 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- nach Behandlung bei 70°C (EN 1348): > 1,9 N/mm<sup>2</sup>
- nach Gefrieren und Tauen (EN 1348): > 1,2 N/mm<sup>2</sup>
- nach 20 Minuten (EN 1346): 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- Abrutschen (EN 1308): 0,1 mm

**Verpackung / Lagerung**

- Papiersack 5 kg
- Papiersack 20 kg
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung in trockenen und luftigen Räumen.
- Haltbarkeit: Papiersack 20 kg: mindestens 6 Monate, Papiersack 5 kg: mindestens 12 Monate.



## AKRINOL Light *leichter Fliesenkleber*



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- AKRINOL Light ist ein vielseitig einsetzbarer hochergiebiger Baukleber auf Zementbasis, der mit leichten Zusätzen veredelt ist;
- Zum Verlegen von Fliesen, Klinker und Mosaik (außer solchen aus Glas) auf unproblematische Wand- und Bodenflächen;
- Geeignet im Bereich von Fußbodenheizungen.

**Eigenschaften**

- 40% höhere Ergiebigkeit;
- Klasse C1TE (EN 12004);
- außerordentlich leichter Auftrag;
- verlängerte klebeoffene Zeit;
- temperaturbeständig: von -40 bis +70 °C;
- Hohe Haftung;
- Für den Innen- und Außenbereich;
- Getestet gemäß EN 12004.

**Untergrund**

- Den Untergrund von losen Teilchen, Staub, Resten von Öl, Fett und allen anderen Verschmutzungen säubern;
- geeignete Untergründe: harte Mineralputze sowie trockene und saubere Betonflächen, Zementestriche, Gipskarton- und Faserzementplatten, Spanplatten und alte Fliesenbeläge;
- Mit Wandschimmel befallenen Flächen sind vor dem Verlegen unbedingt zu desinfizieren und zu reinigen.

**Vorbereitung / Auftrag**

- Den Inhalt des Sacks mit Wasser (ca. 5,2 - 5,8 l auf 20 kg) mischen;
- 10 Minuten stehen lassen, damit die Masse quillt, und dann erneut gut mischen;
- Offene Zeit: ca. 3 - 4 Stunden;
- Verarbeitung mit einer stählernen Zahnkele oder Zahnpachtel;
- Reinigung der Werkzeuge: sofort nach dem Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

**Farbtöne**

- grau.

**Technische Daten**

- Verbrauch: 1,5 bis 2,5 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von der Fliesengröße;
- Dichte des Klebemörtels: ca. 1,6 kg/l;
- Begebarkeit: ca. 12 Stunden;
- Anfangshafthäsion (EN 1348): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>;
- Adhäsionshärte
  - nach der Behandlung im Wasser (EN 1348): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>;
  - nach der Behandlung bei 70°C (EN 1348): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>;
  - nach dem Einfrieren und Auftauen (EN 1348): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>;
  - nach 30 Minuten (EN 1346): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>;
  - Rutsch (EN 1308): < 0,5 mm.

**Verpackung / Lagerung**

- Papiersack 20 kg;
- Lagerung: in der originalverpackten und unbeschädigten Verpackung, in trockenen und luftigen Räumen;
- Haltbarkeitsdauer: mindestens 12 Monate.



## JUBOFLEX Acryl Acryl-Dichtmasse für den Innenbereich



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBOFLEX Acryl ist eine einkomponentige Dichtungsmasse auf Acrylatdispersionsbasis.
- zur Abdichtung von porösen Materialien (Beton, Schaumbeton, Holz, Fliesen, Gipsplatten), für Verbindungen zwischen Fensterrahmen, Türen, Gipsplatten und Betonteilen, unter verschiedenen porösen Materialien und zur Reparatur kleinerer Risse an Wänden.
- zur Abdichtung feuchter Oberflächen.

**Eigenschaften**

- langzeitig dehn- und schrumpfbar bis zu 15 %;
- einfache Verarbeitung;
- fließt in vertikalen Fugen nicht aus;
- hervorragende Haftung auf porösen Materialien;
- nach dem Trocknen wasserfest;
- überstreichbar;
- witterungs-, sonnen- und alterungsbeständig;
- lösemittelfrei;
- einfache Reinigung mit Wasser;
- für den Innenbereich.



**Untergrund**

- die abzudichtenden Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei sein, sie können auch etwas feucht sein.

**Vorbereitung / Auftrag**

- Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 40 °C.
- aufgetragen wird mit einer geeigneten Pistole zum Auftragen von Dichtungsmassen.
- abschließend die Masse mit Glätter oder Finger glattstreichen.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.



**Farbtöne**

- weiß (RAL 9016).

**Technische Daten**

- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +75 °C
- frische Masse**
- spezifisches Gewicht: 1580 ± 30 kg/m<sup>3</sup>
- Hautbildung (+23 °C/50% RV): 10 - 15 min
- erhärtete Masse**
- Shore-A-Härte (ISO 868): 20 - 25
- Volumenänderung (ISO 10563): 13 ± 1%
- Zugfestigkeit (EN 28339): 0,13 ± 0,02 MPa
- Bruchlast (EN 28339): 350 ± 50%

**Verpackung / Lagerung**

- Kartusche 300 ml
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung bei einer Temperatur von +10 °C bis +30 °C. Vor Frost schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 24 Monate.

## JUBOFLEX Silicone universelle Silicon-Dichtungsmasse



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBOFLEX Silicone ist eine dauerelastische, neutrale, einkomponentige Silicondichtungsmasse.
- zur Abdichtung von Fugen zwischen verschiedenen Materialien in feuchten Räumen (Bäder, Küchen, Duschen ...).
- Abdichten von Stößen verschiedener Materialien (Glas, Holz, Beton, Ziegel, Stein, Keramik, Stahl, Aluminium, viele Kunststoffe).
- zur Verglasung in Holz-, Alu- und Kunststoffrahmen und zur Abdichtung von Dehnfugen im Bauwesen.
- Einsetzbar bei Polycarbonatglas.

**Eigenschaften**

- langzeitig dehn- und schrumpfbar bis zu 25 %;
- fließt in vertikalen Fugen nicht aus;
- ausgezeichnete Haftung auf den Großteil der Baumaterialien ohne Vorgrundierung;
- gute mechanische Eigenschaften,
- witterungsbeständig (Regen, Schnee, extreme Temperaturen);
- chemisch resistent
- UV-beständig;
- verursacht keine Korrosion;
- außen und innen einsetzbar.



**Untergrund**

- die abzudichtenden Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei sein, sie können auch etwas feucht sein.

**Vorbereitung / Auftrag**

- Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 40 °C.
- aufgetragen wird mit einer geeigneten Pistole zum Auftragen von Dichtungsmassen.
- abschließend die Masse mit Glätter oder Finger glattstreichen.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch mit Alkohol oder Lösemitteln reinigen. Erhärtetes Material nur mechanisch zu entfernen.

**Farbtöne**

- manhattan, weiß, beige, elfenbein, caramell, grau (Farbkarte JUB Fugenmassen), andere Farben nach Farbkarte JUB Fugenmassen ausmischbar.

**Technische Daten**

- Temperaturbeständigkeit: - 40 °C bis + 180 °C
- frische Masse**
- spezifisches Gewicht: 1300 ± 20 kg/m<sup>3</sup>
- Hautbildung (+23 °C/50% RV): 5 - 20 min
- erhärtete Masse**
- Shore-A-Härte (ISO 868): 15 - 25
- Zugfestigkeit (EN 28339): 0,35 - 0,60 Mpa
- Modul E 100% (EN 28339): 0,25 - 0,40 MPa
- Bruchlast (EN 28339): 200 - 300%

**Verpackung / Lagerung**

- Kartusche 300 ml
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung bei einer Temperatur von +10 °C bis +30 °C.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.

## JUBOFLEX MS MS Polymer Dichtungs- und Klebemasse



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- JUBOFLEX MS ist eine einkomponentige Dichtungsmasse auf Basis eines hybriden MS Polymeres.
- zur Abdichtung (von Kontaktfugen bei Kunststoffen, Metall, Beton, Fensterrahmen, Bau - Dehnfugen, zwischen Bauvorfabrikaten, auf Außenwänden, in Gewächshäusern) und wenig anspruchsvolle Klebearbeiten.
- ausgezeichnete Haftung auf den meisten Baumaterialien – Berton, Ziegel, Holz, Aluminium, Eisen, Edelstahl, Kupfer und verschiedene Kunststoffe.

**Eigenschaften**

- langzeitig dehn- und schrumpfbar bis zu 25 %;
- gut dosierbar auch bei niedrigen Temperaturen;
- fließt in vertikalen Fugen nicht aus;
- gute mechanische Eigenschaften, gute Elastizität und Flexibilität und UVbeständig;
- lösemittel-, isocyanat- und siliconfrei;
- 100% chemisch neutral und geruchsfrei;
- die Trocknungsschrumpfung ist geringer als 1%;
- sehr gut witterungs- und alterungsbeständig;
- außen und innen einsetzbar.



**Untergrund**

- die abzudichtenden Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei sein, sie können auch etwas feucht sein.
- möglich ist ein Anstrich mit den meisten epoxy-, PU- und wasserbasierenden Farben und Lacken.

**Vorbereitung / Auftrag**

- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis + 40 °C.
- aufgetragen wird mit einer geeigneten Pistole zum Auftragen von Dichtungsmassen.
- abschließend die Masse mit Glätter oder Finger glattstreichen.
- Werkzeugreinigung: unmittelbar nach Gebrauch mit Alkohol oder Lösemitteln reinigen. Erhärtetes Material nur mechanisch zu entfernen.

**Farbtöne**

- weiß (RAL9016),
- grau (RAL 7030),

**Technische Daten**

- Temperaturbeständigkeit: - 40 °C bis + 90 °C
- frische Masse**
- spezifisches Gewicht: 1460 ± 10 kg/m<sup>3</sup>
- Hautbildung(23°C/50% RV): 25 ± 5 min
- erhärtete Masse**
- Shore-A-Härte (ISO 868): 15 - 20
- Zugfestigkeit (EN 28339): 0,40 - 0,60 Mpa
- E Modul 100% (EN 28339): 0,20 - 0,30 MPa
- Bruchlast (EN 28339): 600 - 700%
- Volumenänderung (ISO 10563): < 1%

**Verpackung / Lagerung**

- Kartusche 300 ml
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung bei einer Temperatur von +10 °C bis +25 °C.
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate.



## Kaleidoskop der Farben

Neben traditionell weißen Wandflächen, finden in unseren Wohnräumen gewagte und moderne Farbtönen immer öfter ihren Platz, denn der Einfluss der Farben auf unsere Stimmung und unser Wohlbefinden wird uns immer bewusster. Daher bietet JUB verschiedene Produkte zum Abtönen von Farben an. Eine Vielzahl an Farbtönen kann somit selber abgetönt werden, bei größeren Mengen und anspruchsvolleren Objekten, empfehlen wir ein Abtönen an den Verkaufsstellen mit dem JUMIX Abtönsystem, das eine Auswahl an tausenden Farbtönen in verschiedenen Qualitäten nach der JUB Farbkarte Farben und Putze, NCS und andere anbietet.



## JUB Design studio

Um eine ideale Farbauswahl zum Dekorieren der Wände treffen zu können, finden Sie auf unserer Homepage [www.jub-produkte.com](http://www.jub-produkte.com) die Applikation JUB Design Studio, mit der jedermann die entsprechende Farbkombination für Innen- und Außenwandflächen findet.



9

## Voll- und Abtönfarben

## DIPI Super color Pigment zum Abtönen von Innenfarben



UM 30% VERBESSERT FARBINTENSITÄT

### Beschreibung und Anwendungsbereich

- DIPI Super color ist flüssiger Pigment für die Abtönung von JUPOL Classic und JUPOL Citro, bis zu Pastelltönen. Bei der Abtönung können bis zu max. 3 Kunststoffflaschen zu je 100 ml mit 15 l weißer Farbe vermischt werden;
- DIPI Super color ist nicht für das Abtönen von Silikat-, Silikon- und Kalkanstriche oder als eigenständiger Anstrich geeignet.

### Eigenschaften

- Die neue Generation von Abtönmitteln DIPI Super color ermöglicht eine höhere Intensität des Endfarbtons bei gleichem Flascheninhalt;
- das Angebot wurde mit neuen attraktiven Farbtönen erweitert;
- es ermöglicht eine Farbtonmischung nach Kundenwunsch;
- einfache Verarbeitung.

### Vorbereitung / Auftrag

- die Plastikflasche vor Gebrauch gut schütteln, danach die gewünschte Menge des Nuancierungsmittels mit der Dispersionsfarbe vermischen;
- Werkzeugreinigung: Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

- gelb (5), orange (15), rot (25), violett (35), Ocker (45), braun (55), grün (75), blau (85), schwarz (95), pistaziengrün (70), Zyk lame (30), Milchkaffe (50), korallenrot (20).

### Technische Daten

- Verbrauch: nach Bedarf;
- Dichte: 1 - 1,14 kg/l.

### Verpackung / Lagerung

- Kunststoffflasche zu je 100 ml;
- Lagerung: in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung, in trockenen und gut belüfteten Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Vor Frost schützen. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 24 Monate.

## DIPI Abtönmittel zum Abtönen von Innenwand - Dispersionsfarben



### Beschreibung und Anwendungsbereich

- DIPI ist eine Abtönpaste zum Abtönen verschiedener Dispersions-Innenwandfarben. Es sind etwas intensivere Farbtöne als mit DIPI Super color möglich.
- es eignet sich zum Abtönen von Silikat-, Silikonharz- und Kalkfarben oder als eigenständige Beschichtung.
- beim Abtönen können der weißen Farbe max. 2 Tuben à 100 ml auf 10 l weißer Farbe zugegeben werden.

### Eigenschaften

- ermöglicht eine Farbtonausmischung nach Kundenwunsch;
- einfache Verarbeitung.

### Vorbereitung / Auftrag

- Die Flasche vor Gebrauch gut schütteln und die gewünschte Menge des Tönungsmittels in die Dispersionsfarbe mischen.
- Werkzeugreinigung: sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.



### Farbtöne

- gelb (1), orange (2), ocker (3), braun (4), rot (5), grün (6), blau (7), schwarz (8).

### Technische Daten

- Verbrauch: nach Bedarf
- Dichte: ca. 1,10 - 1,60 kg/l

### Verpackung / Lagerung

- Tube 100 ml
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Trocken lagern. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.

## UNIPAS POS Pigmentpasten



### Beschreibung und Anwendungsbereich

- UNIPAS sind bindemittelfreie umfüll- und pumpfähige flüssige Wasserpigmentzubereitungen, hergestellt auf Basis hochwertiger anorganischer und organischer Pigmente.
- Auf Grund des hervorragenden Austrocknungsschutzes sind sie sowohl in klassischen und automatischen (POS) Farbmischanlagen von den kleinsten bis zu den größten Kapazitäten einsetzbar, sowie auch in Abtönstationen zur industriellen Abtönung (In-Plant/In-Batch).

### Eigenschaften

- extrem niedriger Gehalt von flüchtigen organischen Stoffen, die weit unter der EU VOC Richtlinie (2004/42/CE) liegt und < 0,1 g/L (DIN 55 649) beträgt;
- ermöglicht ein Ausmischen nach verschiedenen Farbkarten;
- für eine weite Produktpalette (Acrylate, Silikate und Silikonharze).

### Untergrund

- zum Abtönen von Innen- und Fassadenfarben, dekorativen Oberputzen, Holz- und Metallbeschichtungen, Lasuren sowie Produkten für eine anspruchsvolle dekorative Bearbeitung von Oberflächen, sowohl im Innen- als auch Außenbereich.

### Vorbereitung / Auftrag

- nur zum professionellen Einsatz in Farbmischanlagen.



### Farbtöne

- W101, Y201, Y202, Y203, R301, R302, R303, R304, R305, R306, R308, B401, B402, G501, G502 in X601.

### Technische Daten

- Verbrauch: je nach Farbton und Produkt
- Dichte: je nach Farbton

### Verpackung / Lagerung

- Flasche 1,5 l
- Gebinde 5 l (Unipas 101, 201 und 202)
- Lagerung: in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, in trockenen und luftigen Räumen bei einer Temperatur von +5°C bis +25°C. Frostfrei lagern. Vor Sonne schützen.
- Haltbarkeit: mindestens 18 Monate.



## MALERWALZE JUPOL GOLD 250


**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Ohne sichtbare Kanten
- 4 Hohe Saugkraft
- 4 gleichmäßige Struktur.

**Strichcode/Stück**

4 3838527528755

**Bestellmenge**

4 Karton

**Stückzahl**

4 24

**Verpackung**

4 1

**Einheit**

4 Stk.

## PINSEL JUB AQUA 50 mm


**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Zum Auftragen von Lasuren und Deckanstrichen geeignet.

**Strichcode/Stück**

4 3831104110268

**Bestellmenge**
**Stückzahl**
**Verpackung**

4 1

**Einheit**

4 Stk.

## PINSEL JUB LAK LAZUR 50 mm


**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Zum Auftragen von Lasuren und Deckanstrichen geeignet.

**Strichcode/Stück**

4 3831104110275

**Bestellmenge**
**Stückzahl**
**Verpackung**

4 1

**Einheit**

4 Stk.

## JUBIZOL ULTRALIGHT GLÄTTBRETT GEZAHNT


**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- 4 Glättbrett aus Rostfreistahl halbrund gezahnt (R = 12 mm)
- 4 Zum Antragen der JUBIZOL Ultralight und anderer JUBIZOL Mörtel beim Einbau des Thermoisolationssystem.

**Strichcode/Stück**

4 3830011405979

**Bestellmenge**

4 Glättbrett

**Stückzahl**

4 1

**Verpackung**

4 1

**Einheit**

4 Stk.

## JUB PROMOTIONSEIMER


**Beschreibung und Anwendungsbereich**
**Strichcode/Stück**

4 3838527480138

**Bestellmenge**
**Stückzahl**

4 1

**Verpackung**

4 1

**Einheit**

4 Stk.



### MALERWALZE JUPOL TREND



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- ↳ Zeichnet sich durch besonders hochwertiges Fell aus, mit dem beim Malen die besten Ergebnisse erzielt werden.
- ↳ Die Farbe wird aus dem Eimer direkt an die Wand angetragen, deshalb braucht man kein Abstreichgitter.

**Strichkode/Stück**

↳ 3830000328838

**Bestellmenge**

↳ Karton

**Stückzahl**

↳ 6

**Verpackung**

↳ 1

**Einheit**

↳ Stk.

### MALERWALZE JUPOL 120



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- ↳ Ohne sichtbare Kanten
- ↳ Hohe Saugkraft
- ↳ gleichmäßige Struktur.

**Strichkode/Stück**

↳ 3831104104960

**Bestellmenge**

↳ Karton

**Stückzahl**

↳ 24

**Verpackung**

↳ 1

**Einheit**

↳ Stk.

### MALERWALZE JUPOL 180



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- ↳ Ohne sichtbare Kanten
- ↳ Hohe Saugkraft
- ↳ gleichmäßige Struktur.

**Strichkode/Stück**

↳ 3831104104953

**Bestellmenge**

↳ Karton

**Stückzahl**

↳ 6

**Verpackung**

↳ 1

**Einheit**

↳ Stk.

### MALERWALZE JUPOL 250



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- ↳ Ohne sichtbare Kanten
- ↳ Hohe Saugkraft
- ↳ gleichmäßige Struktur.

**Strichkode/Stück**

↳ 3831104104946

**Bestellmenge**

↳ Karton

**Stückzahl**

↳ 24

**Verpackung**

↳ 1

**Einheit**

↳ Stk.

### MALERWALZE JUPOL BRILLIANT 250



**Beschreibung und Anwendungsbereich**

- ↳ Zum Auftragen von Lasuren und Deckanstrichen geeignet.

**Strichkode/Stück**

↳ 3838527528779

**Bestellmenge**

↳ Karton

**Stückzahl**

↳ 24

**Verpackung**

↳ 1

**Einheit**

↳ Stk.



Pinsel



Farbroller



Struktur-  
roller



Glättkelle



Zahnkelle



Gummi-  
spachtel



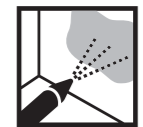
Maler-  
spachtel



Sprühgerät



Gipspfanne



Spritzpistole



Mauerkelle



Schwamm



Spritz-  
putzmühle



Fugen-  
spachtel



Edelputz-  
kratzer



Tuch



Holzbrett



Eintauchen



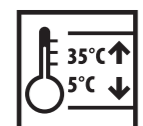
Glätten mit  
Holzlatte



Rühren



Kreisendes  
Verreiben



Arbeits-  
Temperatur



Vor direkter  
Sonne  
schützen



Haut- und  
Augenkontakt  
vermeiden.



Werkzeug  
mit Wasser  
reinigen.



JUMIX  
Abtönmittel

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







*Farben  
verändern  
Ihr Heim.*



**JUB d.o.o.**  
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani, Slowenien  
**T:** +386 1 588 41 68, **E:** info@jub.eu

**Mitglied der JUB-Gruppe**

