

TECHNISCHES MERKBLATT 03.19-deu INNENWANDFARBEN

JUPOL OBJEKT

Starkdeckende weiße Wandfarbe für Innen

1. Merkmale und Anwendung

JUPOL OBJEKT ist eine auf Basis einer wässrigen Dispersion polymerer Bindemittel hergestellte weiße Wandfarbe für Innen. Angewendet wird sie als **dekorativer Schutzanstrich an Wänden und Decken in Wohn- und Gewerbeobjekten, Schulen, Kindergärten, Altenheimen und in anderen Objekten**, die eine geringe abwaschbare bzw. gering nassabrieb- beständige Oberfläche verlangen. Als Untergrund eignen sich sämtliche Feinputze, mit Spachtel geglättete Oberflächen, Papierstrukturputzen aber auch Gipskarton- Faserzement- und Holzspannplatten, unverputzter Beton u.ä. Möglich ist auch ein Auftrag auf gut haftende alte Dispersionsanstriche und sämtliche gut haftende Dekorputze.

Extrem niedriger Gehalt an leicht flüchtigen organischen Stoffen, enthält keine Weichmacher und Schwermetalle. Leicht zu applizieren, der Farbfilm ist **gut dampfdurchlässig** und relativ **gut nassabriebbeständig**, so kann nicht allzu stark haftender Schmutz von der gestrichenen Oberfläche mit einem in üblichem, verdünnten Haushalsreiniger getränktem Tuch entfernt werden.

Wird der dekorative Schutzanstrich in Räumen mit hoher relativen Luftfeuchte auf Wände und Decken aufgetragen, ist mit hoher Wahrscheinlichkeit mit Kondenswasser und darauffolgend einem intensiven Schimmelbefall in Ecken, hinter Schränken und anderswo zu rechnen (Küchen, Badezimmer und andere Sanitär-, Wasch- und Aufbewahrungsräume), daher kann dem Anstrich 5 bis 7,5 % (50 do 75 ml/l) JUBOCID beigemischt werden.

2. Verpackungsarten , Farbtöne

Kunststoffeimer zu 5 L:

- weiß (Farbton 1001)
- ein Abtönen bis zu Pastelltönen ist möglich mit: DIPI KONZENTRAT (bis zu 100 ml auf 5 L Farbe), DIPI COLOR (max. 100 ml auf 10 L Farbe) oder UNITON (bis zu 20 %)

3. Technische Daten

Dichte (kg/dm ³)		~1,56	
Gehalt von flüchtigen organischen Stoffen (VOC) (g/l)		<1 gemäß EU VOC – Kategorie A/a (ab 01.01.2010): <30	
Trockenzeit T = +20 °C, rel. Luftfeuchte = 65 % (Stunden)		oberflächentrocken	~3
		weiterverarbeitbar	4 - 6
Eigenschaften des trockenen Farbfilms	Klassifizierung nach EN 13300	Nassabriebbeständigkeit	beständig, Klasse 3
		Deckkraft	Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 9 m ² /l
		Glanzgrad	matt
	Dampfdurchlässigkeit EN ISO 7783-2	Koeffizient μ (-)	<250
		Sd Wert: (d = 100 μ m) (m)	<0,0 Klasse I (hohe Dampfdurchlässigkeit)



Andere Bestandteile: Ethylen-Vynilacetat Bindemittel, feine Kalzit- und Silikat-Füllmittel, Titaniumdioxid, Zellulose-Verdickungsmittel, Wasser

4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund soll fest, trocken und sauber sein – frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Schalungsölen, Fetten und sonstigem Schmutz.

Die Trockenzeit von neuen Putzen und Spachteln beträgt unter normalen Bedingungen ($T = +20\text{ °C}$, rel. Luftfeuchte = 65 %) mindestens 1 Tag pro 1 mm Schichtdicke, von neuen Betonflächen mindestens 1 Monat. Von bereits gestrichenen Flächen sind sämtliche in Wasser leicht und schnell lösliche Farbanstriche sowie Ölfarben-, Lack- und Emaille Anstriche zu entfernen. Schimmelbefallene Flächen vorab unbedingt desinfizieren.

Vor dem Erstanstrich unbedingt vorgrundieren. Wir empfehlen dazu wasserverdünnte AKRIL EMULSION (AKRIL EMULSION : Wasser = 1 : 1) oder einfach die verdünnte Farbe (JUPOL OBJEKT: Wasser = 1 : 1), für anspruchsvollere und minderwertige Untergründe (minderwertigere Beläge aus Gipskartonplatten, Gipsputze, Faserzementplatten, Holzspanplatten, unverputzte Betonflächen) wasserverdünnten JUKOL Primer (JUKOL Primer : Wasser = 1 : 1). Aufgetragen wird die Grundierung mit einem Maler- oder Maurerpinsel oder einer langflorigen Fell- bzw. Textilmalerwalze oder aber auch im Spritzverfahren. Die Farbe kann unter normalen Bedingungen ($T = +20\text{ °C}$, rel. Luftfeuchte = 65 %) nach 6 (AKRIL EMULSION oder JUPOL OBJEKT) bzw. 12 Stunden (JUKOL Primer) nach der Grundierung aufgetragen werden.

Bei Auffrischungsanstrichen und vor dem Anstrich auf Untergründe, die mit einem Dispersionsspachtel geglättet wurden, ist ein Grundanstrich für gewöhnlich nicht nötig.

Der Richt- bzw. Durchschnittsverbrauch (abhängig vom Saugverhalten und der Rauheit des Untergrundes):	
AKRIL EMULSION	90 – 100 g/m ²
oder	
JUPOL OBJEKT	90 – 100 ml/m ²
oder	
JUKOLPrimer	90 – 100 ml/m ²

5. Farbauftrag

Die Farbe vor dem Auftragen lediglich gut durchrühren und bei Bedarf mit max. 10% Wasser auf die der Technik und Auftragsverhältnissen angepasste Konsistenz verdünnen. ACHTUNG! Die Deckkraft schwindet mit zunehmendem Verdünnen!

Farbe, die zum Anstrich einer geschlossenen Wandfläche (oder besser aller Flächen, die im selben Farbton gestrichen werden) in einem ausreichend großen Gefäß ausgleichen. Für größere Flächen, bei denen technisch nicht einmal die Menge, die für einen Einschicht – Auftrag ausreicht, mischbar ist, sollten in einem Gefäß mindestens 3 Eimer Farbe untereinander durchgemischt werden. Wenn von dieser ausgemischten Farbe ein Drittel aufgebraucht ist, fügt man neue Farbe hinzu und mischt die Farben gut durch usw. Ein Ausgleichen von weißer, unverdünnter Farbe mit derselben Ansatznummer, ist nicht notwendig.

Jegliche »Korrektur« des Farbtones (Zugabe von Tönungsmitteln, Verdünnen usw.) während des Anstrichs ist nicht erlaubt. Die, für die einzelnen Flächen benötigte Farbmenge, wird aus der Größe der Fläche und den Daten über den Durchschnittsverbrauch ausgerechnet. In besonderen Fällen wird der Verbrauch durch einen Anstrich auf einer ausreichend großen Testfläche ermittelt.

6. Farbauftrag

Aufgetragen wird die Farbe in zwei Schichten im Abstand von 4 – 6 Stunden ($T = +20\text{ °C}$, rel. Luftfeuchte = 65 %) mit einer langflorigen Fell- oder Textilmalerrolle (Flurlänge von 18 bis 20 mm; aus Echt- oder Kunstfell beziehungsweise Textilbezug aus verschiedenen Kunstfasern – Polyamid, Dralon, Vestan, Nylon, Perlon oder Polyester), mit einem für Dispersionsfarben geeigneten Malerpinsel oder auch im Spritzverfahren. Beim Auftrag mit einer Malerrolle ein geeignetes Abstreifgitter benutzen.



Die einzelnen Wandflächen ohne Unterbrechung vom äußersten Rand zum anderen streichen. Flächen, die mit einer normalen, langflorigen Malerrolle oder Spritzpistole unzugänglich sind (Ecken, Mulden, enge Leibungen u.ä.), immer als erste streichen und dazu geeignete Pinsel oder den Umständen angepasste kleinere Malerrollen zu Hilfe nehmen.

Ein Auftragen ist ausschließlich bei geeigneter Witterung bzw. bei normalen Mikroklima - Verhältnissen möglich: die Luft- und Oberflächentemperatur sollte nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C, die relative Luftfeuchte nicht über 80 % liegen.

Der Richt- bzw. Durchschnittsverbrauch bei einem Zweischichtauftrag:
 JUPOL OBJEKT 160 – 190 ml/m², abhängig vom Saugverhalten und der Rauheit des Untergrundes

7. Werkzeugreinigung, Entsorgung

Das Werkzeug sofort nach Gebrauch sorgfältig mit Wasser reinigen.

Restmaterial (nicht verdünnt!) in gut geschlossenem Gebinde für eventuelle Reparaturen oder späteren Gebrauch aufbewahren. Unbrauchbare flüssige Reste nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Umwelt oder in den Hausmüll entsorgen. Reste mit Zement mischen (es können auch erhärtete Mörtelreste oder Abfälle, Sand, Sägespäne zugegeben werden) und ausgehärtet auf der Bau- (EAK-Code 17 09 04) oder Hausmülldeponie (EAK-Code 08 01 12) entsorgen.

Gereinigte Gebinde können wiederverwertet werden.

8. Arbeitsschutz

Eine Atemschutzmaske, Schutzbrille oder Gesichtsschutz müssen nur beim Spritzverfahren angebracht werden, ansonsten sind die allgemeinen Arbeitsschutzregeln und Vorschriften für Bau- und Malarbeiten zu beachten. Besondere Schutzausrüstung und Arbeitsschutzmaßnahmen beim Auftragen mit Malerrolle oder Pinsel sind nicht erforderlich.

Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen.

9. Pflege und Auffrischen von gestrichenen Flächen

Gestrichene Flächen erfordern keine besonderen Pflegemaßnahmen. Nichthaftender Staub und sonstiger nichthaftender Schmutz kann abgefegt oder abgesaugt werden. Haftenden Staub und Flecken durch Reiben mit einem feuchten Tuch oder einem in einer Lösung von gängigen Haushaltsreinigern getränktem Schwamm entfernen und danach die Fläche mit sauberem Wasser abspülen.

Ist die Oberfläche auf die beschriebene Weise nicht zu reinigen, sollte ein Auffrischungsanstrich erfolgen, der aus einem frischen zweischichtigen Anstrich, wie im Kapitel „Farbauftrag“ beschrieben, besteht. Ein Grundanstrich ist bei einem Auffrischungsanstrich gewöhnlich nicht erforderlich.

10. Lagerung, Transportbedingungen und Haltbarkeit

Lagerung und Transport bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor direkter Sonne schützen. Außer Reichweite von Kindern lagern. FROSTFREI LAGERN!

Bei einer Lagerung im original verschlossenen und unbeschädigtem Gebinde: mindestens 18 Monate haltbar.

11. Qualitätskontrolle

Die Qualitäts-Eigenschaften des Produktes sind durch interne Herstellungsspezifikationen sowie durch slowenische, europäische und andere Normen festgelegt. Das Erreichen des deklarierten bzw. vorgeschriebenen Qualitätsniveaus, sichert das vor mehreren Jahren eingeführte System des ganzheitlichen Managements und der Qualitätskontrolle ISO9001, das eine tägliche Qualitätskontrolle in den eigenen Labors, zeitweise aber auch am Bauinstitut in Ljubljana, am Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke in Stuttgart, und anderen unabhängigen Fachinstituten im In- und Ausland beinhaltet. Bei der Herstellung des Produktes werden strengstens slowenische und europäische Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutznormen beachtet, nachgewiesen mit den ISO 14001 und OHSAS 18001 Zertifizierungen.



12. Sonstige Informationen

Die technischen Hinweise in diesem Prospekt basieren auf unseren Erfahrungen und sollen zum Erreichen optimaler Resultate dienen. Für Schäden, die durch falsch gewählte Produkte, falsches Anwenden oder schlecht ausgeführte Arbeiten verursacht wurden, übernehmen wir keinerlei Verantwortung.

Dieses technische Merkblatt ergänzt und ersetzt alle vorgehenden Ausgaben, wir behalten uns das Recht auf mögliche folgende Änderungen und Ergänzungen vor.

Zeichen und Ausstellungsdatum: **TRC-045/10-gru-tor**, 24.01.2010



JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija

T: (01) 588 41 00 h.c.

(01) 588 42 17 Verkauf

(01) 588 42 18 oder 080 15 56 Beratung

F: (01) 588 42 50 Verkauf

E: jub.info@jub.si

www.jub.eu



Der Hersteller des Produktes ist ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 zertifiziert.