

TECHNISCHES MERKBLATT 02.01.26-DE
 SPACHELMASSEN

JUBOLIN THERMO

WÄRMEDÄMMENDE SPACHELMASSE FÜR DEN INNENBEREICH

1. Produktbeschreibung, Anwendung

JUBOLIN THERMO ist eine Dispersionsspachtelmasse fürs feine Glätten von Innenwand- und Deckenflächen in Wohn-, Betriebs-, Industrie- und anderen Objekten. Dank ihrer kleinen, hohlen Kügelchen entsteht auf der gesamten Dicke des getrockneten Farbfilms ein thermisches Hindernis, das dafür sorgt, dass sich die Oberfläche wärmer und angenehmer als bei anderen Untergründen anfühlt. Zusammen mit der Innenwandfarbe JUPOL THERMO verstärkt sich der wärmedämmende Effekt. Außerdem verringert sich die Wahrscheinlichkeit der Kondensierung von Wasserdampf auf der Oberfläche des Anstrichs. Falls es trotzdem zur Kondensierung kommen sollte, trocknet das Wasser auf der Oberfläche schneller als bei klassischen Wandfarben. Wegen der erwähnten Eigenschaften ist die Wahrscheinlichkeit der Entstehung von Schimmel geringer.

Die geglätteten Flächen sind weiß und für den weiteren Anstrich mit aller Art von Dispersionswandfarben geeignet; für eine effektivere Wärmedämmung empfehlen wir jedoch den Anstrich mit der wärmedämmenden Innenwandfarbe JUPOL THERMO.

Die Spachtelmasse haftet gut auf Kalk-, Kalk-Zement- und feinen Zementputzen sowie Gipskartonplatten, sie kann auch für das Glätten von unverputzten Betonflächen, unverputzten Wänden aus Porenbeton, Faserzementplatten, Spannplatten u. ä. eingesetzt werden. Man kann sie auch auf schon angestrichene Flächen auftragen, jedoch nur, wenn die bestehenden Anstriche nicht wasserlöslich sind und gut auf dem Untergrund haften.

2. Verpackung

Kunststoffeimer zu je 5 l oder 15 l

3. Technische Daten

Dichte (kg/dm ³)	~0,94	
Gehalt an leicht verdunstenden organischen Stoffen (VOC) (g/l)	<25 Anforderung EU VOC – Kategorie A/a (von 01.01.2010): <30	
Schichtdicke (mm)	0,5 bis 1 mm (für einzelne Schichten) < 3 mm (Gesamtdicke)	
Trocknung T = +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit = 65 % (Stunden)	Schleifen nach	~12
Dampfdurchlässigkeit EN ISO 7783-2	Wert Sd (d = 1 mm) (m)	< 0,12 Klasse I (hohe Dampfdurchlässigkeit)
Wärmeleitfähigkeit λ EN ISO 22007-2 (W/(mK))	0,15	
Verklumpungsfestigkeit (Beton) EN 1542 (MPa)	> 0,8	

Hauptbestandteile: Bindemittel, Kalzit-Füllmittel, hohle Kügelchen, Verdickungsmittel und Wasser



4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein, ohne schlecht haftende Teile, Staub, in Wasser leicht löslichen Stoffe, Ölbeläge und sonstigen Schmutz. Staub und anderen nichthaftenden Schmutz wegsaugen oder wegfegen. Ölreste mit einem heißen Wasserstrahl oder Dampf von den Betonflächen entfernen. Von schon gestrichenen Untergründen alle in Wasser leicht und schnell aufweichende Farbanstriche und Anstriche mit Ölfarben, Lacken oder Emails beseitigen. Oberflächen, die von Schimmel befallen sind, müssen vor dem Anstrich unbedingt desinfiziert werden.

Neu angebrachte Putze vor der Beschichtung mit der Spachtelmasse für jeden cm Dicke jeweils mindestens 7 bis 10 Tage reifen lassen, neue Betonuntergründe nicht früher als einem Monat nach dem Betonieren mit Spachtelmasse beschichten (die angegebenen Trocknungszeiten gelten unter normalen Bedingungen: T = +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit) 65 %).

Vor dem ersten Anstrich ist dringend ein Grundanstrich anzubringen, der pflichtig für stark saugfähige oder andere problematische Flächen ist. Benutzt wird die mit Wasser verdünnte ACRYL-EMULSION (Acryl-Emulsion : Wasser = 1 : 1), die mit einem Maler- oder Maurerpinsel oder Langhaar-Pelz- oder Textilroller oder durch Spritzen aufgetragen wird. Mit dem Einbau der Spachtelmasse kann bei normalen Bedingungen (T = +20 °C, rel. Luftfeuchtigkeit = 65 %) 6 Stunden nach dem Anstrich mit dem Grundanstrich angefangen werden.

Ungefährer bzw. durchschnittlicher Verbrauch: ACRYL-EMULSION	90 – 100 g/m ²
---	---------------------------

5. Vorbereitung der Spachtelmasse für den Einbau

JUBOLIN THERMO wird vor der Anwendung nur gut durchgemischt.

6. Einbau der Spachtelmasse

Die Masse wird normalerweise in zwei Schichten aufgetragen. Die Masse wird manuell mit einer rostfreien Stahlglättetelle aufgetragen, mit der das aufgetragene Material geglättet wird. Die Endschicht mit feinem Schleifpapier Nr. 80 bis 120 schleifen.

Der Einbau der Spachtelmasse ist nur in geeigneten Verhältnissen bzw. unter entsprechenden mikroklimatischen Bedingungen auszuführen: Luft- und Wandtemperatur soll +5 °C bis +35 °C betragen, die relative Luftfeuchtigkeit soll nicht höher als 80 % sein.

Ungefährer bzw. durchschnittlicher Verbrauch (pro 1 mm Dicke Schicht): JUBOLIN THERMO KIT	~ 1,0 kg/m ²
--	-------------------------

7. Werkzeugreinigung, Entsorgung

Das Werkzeug sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

Die unverwendete Spachtelmasse in gut geschlossener Verpackung für etwaige Korrekturen oder späteren Gebrauch aufheben. Unbrauchbare flüssige Reste mit Zement vermischen (auch feste Mörtelreste und Abfälle, Sand oder Sägespäne können beigemischt werden) und im festen Zustand zur Deponie für Bau- (Klassifizierungsnummer der Abfälle: 17 09 04) oder Kommunalabfall (Klassifizierungsnummer der Abfälle: 08 01 12) bringen.

Die gereinigte Verpackung kann wiederverwertet werden.

8. Arbeitssicherheit

Zu berücksichtigen sind allgemeine Anweisungen und Vorschriften für die Arbeitssicherheit bei Bau- und Malarbeiten, die Atemorgane mit Schutzmaske und Augen mit Schutzbrille oder Gesichtsschutz müssen nur beim Auftragen durch Spritzen und während des manuellen oder maschinellen Schleifens der eingebauten Masse benutzt werden.

9. Lagerung, Transport und Haltbarkeit

Lagerung und Transport bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C, vor direkten Sonneneinstrahlung schützen, außer Reichweite von Kindern aufheben, vor FROST SCHÜTZEN!

Die Haltbarkeit bei der Lagerung in original verschlossener und unbeschädigter Verpackung: mindestens 12 Monate.



10. Qualitätskontrolle

Die Qualitätsmerkmale des Produkts werden von europäischen Normen definiert. Das umfassende System des Qualitätsmanagements und der Qualitätskontrolle ISO 9001, das schon vor vielen Jahren bei JUB eingeführt wurde, sorgt für die Einhaltung des deklarierten bzw. vorgeschriebenen Qualitätsniveaus. Dieses System umfasst die tägliche Qualitätskontrolle in eigenen Labors. Bei der Produktherstellung werden europäische Normen hinsichtlich des Umweltschutzes, der Qualitätssicherung und der Sicherheit und Gesundheitsschutzes am Arbeitsplatz strengstens eingehalten, was mit den Zertifikaten ISO 14001 und OHSAS 18001 beweisen werden kann.

11. Sonstige Informationen

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

Dieses technische Merkblatt ergänzt und ersetzt die bisherigen Ausgaben, wir behalten uns das Recht auf spätere Änderungen und Ergänzungen vor.

Kennzeichen und Ausgabedatum: 35/15-mar, 26.02.2015

JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani, Slowenien

T: 080 15 56, 01 5884 218 , 01 5884 383

F: (01) 588 42 50

E: info@eurotherm-izolacija.si

www.eurotherm-izolacija.si



Das Produkt wurde in einer Organisation hergestellt, die mit ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 zertifiziert ist.

