

BKM Bio Schimmelschutz

Antikondensationsbeschichtung
Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-610 3kg Gebinde
Art.-Nr.: H-001-611 5kg Gebinde
Art.-Nr.: H-001-612 10kg Gebinde

Produktbeschreibung

Eigenschaften

BKM Bio Schimmelschutz ist eine physikalisch wirkende Beschichtung. Sie besteht aus sehr vielen kleinen Mikroporen die auf einer Fläche von 1m² und einer Beschichtungsstärke von 1,5mm eine Oberfläche von mehr als 18.000m² erzeugt. Dadurch kann BKM Bio Schimmelschutz entstehendes Kondenswasser in großen Mengen und über einen längeren Zeitraum aufnehmen und bei entsprechenden Luftverhältnissen schnell in Gasform (Wasserdampf) wieder abgeben.

Technische Daten

Glanzgrad: Matt
Dichte: 1,2 g/cm³
Verbrauch: 600-800g/m²
in mindestens zwei Arbeitsgängen
Verdünnung: nur mit Wasser, maximal bis zu 8%

EU VOC-Grenzwerte Kategorie A/a 30 g/l

Kat.:A/a,Grenzwert 2010:max.30g/l, VOC Gehalt
BKM Bio Schimmelschutz: 14g/l

Anwendungsgebiete

BKM Bio Schimmelschutz kann im Innenbereich eingesetzt werden, wo Schimmel-, Pilz- oder Bakterienbefall auftreten kann bzw. schon vorhanden ist.
BKM Bio Schimmelschutz darf nicht auf Flächen die ständiger Wassereinwirkung ausgesetzt sind (z.B. Wände von Duschen) aufgebracht werden.

Produktverarbeitung

Untergrundvorbereitung

Zur Vorbehandlung von bereits mit Schimmel und Bakterien befallenen Flächen erfolgt mit dem BKM Bio Vorreiniger. Lose Tapeten oder Verunreinigungen auf der Oberfläche müssen entfernt werden. Schimmelbefallene Stellen durch Auftrag mit BKM Bio Vorreiniger reinigen.

Materialbedarf ca.: 150-200ml/ m²
Einwirkzeit: 30 Minuten

Fläche anschließend mit klarem Wasser und einem angefeuchteten Schwamm oder Tuch säubern.

Trocknung: ca. 2 h



Auftrag

Gebinde vor Gebrauch gut aufrühren und BKM Bio Schimmelschutz Schichtweise durch Streichen oder mit einer Rolle in mindestens 2 Arbeitsgängen auftragen.
Der Verbrauch beträgt ca. 300g/m² pro Auftrag, der Gesamtverbrauch bei ca. 600–800g/m².
Eine Zwischentrocknungszeit von 4 Stunden bei normalen Raumtemperaturen um 20°C zwischen den beiden Schichten ist unbedingt einzuhalten! Eine gute Be- und Entlüftung während der Trocknungszeit ist wichtig.

Auftrag Airless

Wir empfehlen für den Auftrag das Gerät *Graco ST Max II 395 PC Pro Hi Boy* der Firma GRACO (www.graco.com/de) oder eine gleichwertige Maschine.

Hinweise

Verpackungseinheit

3kg Gebinde	Artikelnummer: H-001-610
5kg Gebinde	Artikelnummer: H-001-611
10kg Gebinde	Artikelnummer: H-001-612

Lagerung

Kühl und Frostfrei, vor direktem Sonnenlicht schützen. Angebrochene Gebinde sind vorrangig zu verbrauchen.

Transport

Kein Gefahrgut

Ökologie

Leere Gebinde können als Plastikwertstoff entsorgt werden.
Eingetrocknete Farbe kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden Beurteilung durch BKM erforderlich sind, BKM rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Die Verantwortung für den Erfolg der Anwendung unserer Produkte liegt beim Anwender, da die Verwendung außerhalb unserer Kontrolle steht. Dennoch sichern wir die Qualität unserer Produkte gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen zu, ohne dabei eine Garantie für deren erfolgreiche Verarbeitung zu übernehmen. Unsere technischen Datenblätter stellen Beratung auf Grundlage unseres besten Wissens dar, allerdings lassen sich daraus keine Verpflichtungen ableiten. Für Zusicherungen von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten, die über die in den technischen Datenblättern festgehaltenen Informationen hinausgehen, ist unsere schriftliche Zustimmung erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie auf:

www.bkm-mannesmann.de