

BKM IG IsolierGrund

Diffusionsoffener Anstrich gegen Flecken

Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-620 12,5 Liter Kunststoffeimer oval



Produktbeschreibung

Eigenschaften

- Diffusionsoffen
- Spannungsfrei
- Sehr hohes Deckvermögen
- Hervorragende Fleckenisolierung gegen Bitumen- und Teerflecken, Ruß und Nikotin
- Haftet auch auf Glas, Fliesen, Gipskarton (Ligninverfärbung), Holz und alten Anstrichen
- Geringer Verbrauch
- Schnelle Trocknungszeit

Technische Daten

Farbe:	weiß
Festkörpergehalt:	ca. 55%
pH-Wert:	ca. 5,5
Verdünnung:	max. 5%
Wasserdampfdiffusion:	Sd-Wert ca. 0,05m
Verbrauch:	ca. 100ml/m ² (Wand glatt gespachtelt) ca. 150-200ml/m ² (Wand normal) ca. 200-300 ml/m ² (Wand uneben)
Verarbeitungstemperatur:	min. +5°C Untergrund von Auftrag bis Trocknung
Trocknungszeit / Überarbeitungszeit:	ca. 8-10 Stunden bei +20°C und 65% rel. LF

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebinde Etiketten sind zu beachten.

Inhaltsstoffe gem. VdL RL01: Wasserverdünnbares Polymerisat-harz, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Additive, Konservierungsmittel, BIT, CIT/MIT (3:1).

Anwendungsgebiete

BKM IG Isoliergrund ist ein diffusionsoffener gebrauchsfertiger Anstrich gegen Putzverfärbungen (Durchschlagen) von durch Injektionen angelöster Teer- und Bitumenbahnen, sowie partieller Injektionsmittelflecken auf Wand- und Putzflächen.

Produktverarbeitung

BKM IG Isoliergrund kann im Neubau und Sanierungsbereich direkt auf Untergründe wie Mauerwerk, Putz, Beton, Mörtel, Gips sowie Gipskartonplatten und Holz aufgetragen werden und ist nach Trocknung mit BKM Biofarbe oder BKM Bio Schimmelschutz überarbeitbar.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Hydrophobierte Untergründe sind mit BKM MHG Multihaftgrund vorzubehandeln. Ein Auftrag auf Leimfarben ist nicht zulässig.

Auftrag

Der Auftrag kann durch rollen, streichen oder sprühen (Airless) erfolgen. Bei Sprühauftrag ist BKM IG mit max. 5% Wasser zu verdünnen.

Düsengröße: 0,015 – 0,019 Inch

Druck: 180 – 200 Bar

Filter: 60 Mesh

BKM IG kann bis max. 3% mit Universalabttöfarben gemischt werden, Dispersions-Vollton und Abttöfarben, sowie Vermischungen mit Dispersionsfarben sind nicht zulässig und verändern die Produkteigenschaften!

Objektbedingt können bei nachfolgenden Untergrundbedingungen Abweichungen der Farbtongenauigkeit und Gleichmäßigkeit des Farbtones entstehen:

- Ungleichmäßiges Saugverhalten der Fläche
- Unterschiedliche Feuchtigkeit auf der Fläche
- Unterschiedliche Alkalität der Fläche
- Unbekannte Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
- Bei der Anwendung als Grundbeschichtung im Außenbereich, muss eine Schlussbeschichtung mit Fassadenfarben auf Dispersions- oder Silikonharzbasis erfolgen.

Hinweise

Kennzeichnung: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

GISCODE: BSW20

EU-Grenzwert: EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/g: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC.

Verpackungseinheit

12,5 Liter Kunststoffeimer oval

Artikelnummer: H-001-620

Lagerung

12 Monate

(kühl und trocken, bei + 5°C bis + 25°C im Originalgebinde).

Ökologie

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

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 erfolgversprechenden 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