



Technisches Merkblatt

Multi-Sperrgrund

Anwendungsbereich

Haftvermittelnder Sperrgrund für Dispersionsfarben und Feinputze. Wasserverdünnbare, gut deckende und haftvermittelnde Grundbeschichtung für innen und außen. Optimal geeignet als Haftgrund bei nachfolgenden KRAUTOL Siliconharzputz-, Siloxanputz- und Silikatputz-Beschichtungen mit einer **Maximalkörnung von 1,5 mm** und für nachfolgende Anstriche auf Siliconharz-, Dispersions- und Silikatbasis.

Produkteigenschaften:

- hohe Sperrwirkung
- wirkt haftvermittelnd
- abtönbar
- gut füllend
- leichte, gleichmäßige und saubere Verarbeitung
- geruchsarm
- für innen und außen

Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
+	+	+	+	+

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

Dichte

Ca. 1,3 g/cm³

Materialbasis

Modifizierte wässrige Kunststoffdispersion

Verdünnung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Bei starksaugenden Untergründen empfiehlt sich eine vorherige Grundierung mit Krautol Tiefgrund.

Verarbeitungsart

Das Material kann gerollt oder gestrichen werden.

Spritzverarbeitung ist mit geeignete Airlessgeräte ab einer Leistung von 3l/min möglich.

Düse	0,019 – 0,021
Staudruck	160 – 190 bar
Spritzwinkel	50°

Das passende Werkzeug

Hochwertiger Feinroller mit geringer Spritzneigung, z.B. ROTA - finish 15; Bürste oder Pinsel

Die passende Deckbeschichtung

Alle KRAUTOL dispersionsgebundene Innen- und Außenfarben. Sowie KRAUTOL-Putze bis 1,5 mm.

Untergrund

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten. Algen- und pilzbefallene Flächen mit KRAUTOL AP-REINIGER fachgerecht vorbehandeln. Mineralische Untergründe wie Putze der Mörtelgruppe P II bis P IV, Beton, Kalksandstein, Porenbeton können grundiert werden.

Anstrichaufbau / Verarbeitungshinweis

Bei starksaugenden Untergründen empfiehlt sich eine vorherige Grundierung mit Krautol Tiefgrund.

Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.

Neue mineralische Untergründe erst nach Abbinden und Trocknung, frühestens nach 14 Tagen besser 4 Wochen beschichten.

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.

Verbrauch

Ca. 120 – 170g/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Wert bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern.

Bitte beachten

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält: Polyacrylatharz, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Allergiker-Hotline + 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSW20

Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)

M-GP01

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

8 kg und 16 kg

Stand: 01/2020

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de