



Technisches Merkblatt

Multi-Sperrgrund

Pigmentierte Grundierfarbe mit Kalkblocker und hoher Isolierwirkung

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- und Silikatputz-Beschichtungen (mit einer **Maximalkörnung von 1,5 mm**), Gipskartonplatten und für nachfolgende Anstriche auf Siliconharz-, Dispersions- und Silikatbasis.

Produkteigenschaften

- Hohe Sperrwirkung gegenüber z. B. Nikotin-, Wasser-, Edging- und Kuliflecken
- Wirkt haftvermittelnd
- Schützt vor Ausblühungen bei mineralischen Untergründen
- Abtönbar
- Ergibt feste, tragfähige und griffige Oberflächen
- Leichte, gleichmäßige und saubere Verarbeitung
- tönbar
- Für innen und außen
- Verlängert deutlich die Offenzeit nachfolgender Anstriche

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 saugenden Untergründen empfiehlt sich eine vorherige Grundierung mit KRAUTOL TIEFGRUND oder TIEFGRUND PLUS.

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

Hochwertige Walze mit Florhöhe
 Glatter Untergrund: 11 - 18 mm
 Strukturierter Untergrund: 18 - 21 mm

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

Multi Sperrgrund						Maximale Verdünnung Wasser [%]	
Untergrundbeschaffenheit	Schimmelbefall	Grundiermittel Empfehlung	Durchschlagende Stoffe	Produkt	Grundiermittel Alternative	Erstanstrich / Einmaliger Anstrich	Zwischen-Schlussanstrich
Stark saugend	MUCOREX PLUS MUCOREX AP-REINIGER	TIEFGRUND PLUS	Ohne, optional: ISOLIERGRUND/ -SPRAY	Multi Sperrgrund	/	0	0
Normal saugend		ohne, optional TIEFGRUND			TIEFGRUND THIX	0	0
Schwach saugend		/			/	0	0
Nicht saugend		/			/	0	0
Ermittlung des Saugverhaltens	Benetzungsprobe mit Wasser und augenscheinlicher Beurteilung.						
Hinweis	Wird auf ein Grundiermittel verzichtet, dann ist eine max. Verdünnung bis max. 3% Wasser möglich						

Verarbeitungshinweis

Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.
 Mineralische Unterputze müssen ausreagiert und durchgetrocknet sein, da es sonst zu Verfärbungen, besonders bei getönten Folgebeschichtungen, kommen kann. Als Faustregel gilt 1 Tag Trockenzeit pro mm Schichtstärke, bei niedrigen Temperaturen und hohe Luftfeuchte entsprechend länger. Zu hohe Temperaturen und geringe Luftfeuchte verlängern ebenfalls den Abbindeprozess. Nachputzstellen flautieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 9.
 Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten. Die Sperrwirkung des KT-Multi Sperrgrund verringert sich bei kühlen und feuchten Temperaturen. Es ist während des Verarbeitens des Multi Sperrgrundes sowie bei der Überarbeitung darauf zu achten, dass es warm und trocken ist. Des Weiteren ist auf gute Lüftung zu achten, um hohe Luftfeuchtigkeit zu vermeiden. Bei extremer Belastung einen zweiten Auftrag ausführen.

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. 12 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

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Für gewerbliche/industrielle Anwendungen. Behandelte Ware, enthält ein Biozidprodukt. Konservierungsmittel: CIT/MIT (3:1), BIT. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Stand: 2/2026

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.

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).

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSW20

Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)

M-GP01

VOC-Gehalt

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

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01: Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, mineralische Pigmente/Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Entsorgung

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Waschwasser darf nicht in die Kanalisation/Umwelt gelangen.

Gebindegrößen

8 kg und 16 kg