



Technisches Merkblatt

TIEFGRUND

Anwendungsbereich

Dispersions-Grundiermittel für normal oder ungleichmäßig saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich.

Geeignete Untergründe: mineralische Untergründe, Putze, Gipskartonplatten, Porenbeton-Innenflächen und Kalksandstein-Sichtmauerwerk.

Produkteigenschaften

- leichte Verarbeitung
- hohes Eindringvermögen
- wirkt haftvermittelnd
- verfestigt den Untergrund
- transparent
- lösemittelfrei
- für innen und außen
- ideale Grundierung in Kombination mit KRAUTOL Innenfarben

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. 1,0 g/cm³

Materialbasis

Modifizierte wässrige Kunststoffdispersion

Verdünnung

Kann mit Wasser verdünnt werden.

Verarbeitungsart

Streichen, bürsten oder airless-spritzen

Airlessauftrag:

Düse	0,029"
Spritzdruck	50 bar
Spritzwinkel	60°

Hinweis: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen. Nach dem Aufspritzen mit Bürstenwerkzeugen verschlechten um Läuferbildung zu vermeiden.

Das passende Werkzeug

Hochwertiger Feinroller mit geringer Spritzneigung, z.B. Top-Tex 15mm; Bürste oder Pinsel

Die passende Deckbeschichtung

Alle KRAUTOL Dispersions-Innen- und Außenfarben.

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-AKTIV fachgerecht vorbehandeln. Mineralische Untergründe wie Putze der Mörtelgruppe P II bis P IV, Beton, Kalksandstein, Porenbeton können grundiert werden.

Anstrichaufbau

Mit max. 10 % Wasser auf die Saugfähigkeit des Untergrundes einstellen und bis zur vollständigen Sättigung evtl. nass in nass gut einreibend auftragen. Die Grundierung darf keinen geschlossenen Film bilden.

Verarbeitungshinweise

- Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.
- Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft.

Verbrauch

Ca. 150–200 ml/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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife., Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Allergiker-Hotline

+ 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSW20

Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)

M-GF01

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/h): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

5 L, 10 L

Stand: 1/2018

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