



Rissgrund

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

- Rissverschlämmender, strukturgebender Kontaktgrund nach BFS Merkblatt 19, Klasse A1, entspricht <250 µm - Kennwert nach DIN EN 1062-7
- Für oberflächliche Haar-, Netz- und Schwundrisse
- Faserarmiert
- Spannungsfrei und alkalibeständig
- Diffusionsoffen
- Universell überstreichbar mit Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsfarben
- Füllkräftig, standfest, haftvermittelnd
- Unter Zugabe von 5% **Optima Hydro-Tiefgrund** kann **Optima Rissgrund** auf Streichvlies-Konsistenz eingestellt werden (1l auf 20 kg)
- für außen und innen

Anwendungsbereich:

Außen und innen, auf tragfähigen neuen und alten Flächen. Als Grundanstrich für nachfolgende Beschichtung mit Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsfarben.

Bindemittelbasis:

Spezial-Bindemittel

Farbton:

weiß, mit 5% **Optima Opticolor** Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten, auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.

Spezifisches Gewicht:

1,62 g/cm³

pH-Wert:

ca. 8

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

kompakt, thixotrop

Verpackung:

20 kg

Beschichtungstechnische Eigenschaften:

Verarbeitung:

Mit Pinsel, Bürste oder Rolle. Die beste rissverschlämmende Wirkung wird mit der Bürste erreicht. Auf rauen oder strukturierten Untergründen kann **Rissgrund** mit der Rolle aufgetragen werden.

Untergrund:

Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit **Optima Hydro-Tiefgrund** vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Je nach Riss-Struktur, Schlämmwirkung und gewünschter Schichtstärke kann **Rissgrund** 1 oder 2 x unverdünnt aufgetragen werden. Unter Zugabe von 5 % **Optima Hydro-Tiefgrund** (1l Hydro-Tiefgrund auf 20 kg Rissgrund) kann **Rissgrund** auf Streichvlies-Konsistenz eingestellt werden.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 600 - 800 gr/m² auf glattem Untergrund
Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Der exakte Verbrauch ist durch Probebeschichtung zu ermitteln.

Verarbeitungstemperatur:

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

EU-Grenzwert:

Kat. A/h: 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40g/l VOC.



Rissgrund

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Inhaltsstoffe gem. VdL RI01:

Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, BIT/MIT.

Entsorgung:

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. Farben Klein bietet für flüssige Materialreste das REMA-Entsorgungssystem an. Infos unter

www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182

Hinweis gemäß CLP:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Grundierung ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 10/2020

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.