

Technische Information

Rissgrund compact



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Rissgrund compact ist ein rissverschämmender und strukturgebender Grundaufstrich für Haar-, Netz- und Schwundrisse. Rissgrund ist faserarmiert, füllkräftig und standfest. Haftvermittelnder Kontaktgrund auf glatten Untergründen. Diffusionsoffen, spannungsfrei und alkalibeständig. Universelle Verwendbarkeit, d.h. überarbeitbar mit Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsfarben. Für außen und innen geeignet.

Glanzgrad:
stumpfmatt

Anwendungsbereich:
außen und innen, auf tragfähigen neuen und alten Flächen. Als Grundaufstrich für nachfolgende Beschichtung mit Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsfarben.

Bindemittelbasis:
Spezial-Bindemittel

Farbton:
weiß

Festkörper:
ca. 68,5 %

Spezifisches Gewicht:
1,62 g/cm³

pH-Wert:
ca. 8

Verdünnungsmittel:
TOPCOLOR Hydrosol-Tiefgrund ELF

Viskosität:
compact, thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

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

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Untergrund:

muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit TOPCOLOR Hydrosol-Tiefgrund ELF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

je nach Riss-Struktur, Schlämmwirkung und gewünschter Schichtstärke kann Rissgrund compact 1 oder 2 x unverdünnt aufgetragen werden. Unter Zugabe von 5 % TOPCOLOR Hydrosol-Tiefgrund ELF (1l Hydrosol-Tiefgrund ELF auf 20 kg Rissgrund compact) kann Rissgrund compact auf Streichvlies-Konsistenz eingestellt werden.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 600 – 800 g/m² pro Arbeitsgang 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.

Tönbarkeit:

mit 5 % Allcolor Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Reinigung der Werkzeuge: sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:
kühl, aber frostfrei.

Verpackung:
20 kg / 8 kg

Transport:
keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:
nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Produkt-Code:
M-DF02

EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/c:
40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.

Allgemeines

Hinweis:

bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.

Algizid-/Fungizid-Ausrüstung optional möglich: (bitte bei Bestellung angeben)

Gebrauchs- und Warnhinweise: TOPCOLOR Rissgrund compact algizid / fungizid eingestellt ist werkseitig mit einer Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet und sollte daher nur im Außenbereich eingesetzt werden. Spritznebel bzw. Dampf/Aerosol nicht einatmen und geeigneten Atemschutz (Voll- oder Halbmaske mit passendem Filter / Kombinationsfilter Typ A2/P2) und Schutzkleidung tragen. Die eingesetzten Konservierungsmittel minimieren bzw. verzögern das Algen- bzw. Pilzrisiko. Mit Filmkonservierung ausgerüstete Fassadenfarben müssen in ausreichender Schichtstärke aufgetragen werden, wir empfehlen, mindestens zwei Beschichtungen durchzuführen. Gemäß Stand der Technik kann ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden. (siehe BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 6.1, letzter Absatz). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe 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. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen. Produkt sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Diese Farbe enthält ein Biozidprodukt mit algen- und pilztötenden (algiziden und fungiziden) Eigenschaften. Wirkstoffe: 2-Octyl-2H-isothiazolinon-3-on, Diuron, Zinkpyrithion.

Inhaltsstoffe gem. VdL RL 01:

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

Hinweis: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe 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. Beratung für Isothiazolinallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.

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 Altłacke abgeben.