



Hydro-Tiefgrund LF

Werkstoff

Art des Werkstoffes:
Lösemittelfreie Spezial-Grundierung mit einpolymerisierten Siloxanhaftbrücken im Nanobereich. Hervorragende Verfestigung von kreidenden und sandenden Untergründen. Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungen für außen und innen. Unverseifbar und geruchsarm. Besonders gute Anhaftung auf vielen, auch sehr glatten Untergründen (wie z.B. Glas, Keramik). Hervorragende Penetration auch bei Gipsspachtelmassen, Gipskarton, Gipsputzen und ähnlichen Untergründen. Wasserabweisende Eigenschaften. Keine Sperrschichtwirkung dank integrierter Haftbrücken.

Anwendungsbereich:
außen und innen für kreidende, sandende und stark saugende sowie schwach oder nicht saugende Untergründe.

Bindemittelbasis:
100 % Reinacrylat, ultradispers, Silangruppenhaltig.

Farbton:
transparent leicht grünlich

Spezifisches Gewicht:
1,01 g/cm³

pH-Wert:
ca. 8

Viskosität:
Wasserdünn

EU-Grenzwert:
Kat. A/h: 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30g/l VOC.

Beschichtungstechnische Eigenschaften:

Verarbeitung:
streichen

Untergrund:
muss sauber, fettfrei und trocken sein. Lose Schichten sind zu entfernen. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:
Hydro-Tiefgrund LF unverdünnt verarbeiten. Stark saugende Untergründe zweimal nass in nass grundieren.

Verbrauch pro Beschichtung:
ca. 150 - 200 ml/m² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag 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.

Reinigung der Werkzeuge:
sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Verdünnungsmittel:
Wasser

Allgemeines

Lagerung:
kühl, aber frostfrei.

Verpackung:
10 l

Transport:
keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:
Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Produktcode:
M-GF01

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.

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. 10/2006

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.