

Technische Information

TOPCOLOR Gel-Tiefgrund



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Spezialgrundierung mit neuartiger Gel-Struktur zur optimalen Roll- und Spritzapplikation. Zur Verfestigung von Untergründen und Reduzierung von Saugfähigkeiten. Keine Sperrschichtwirkung aufgrund einpolymerisierten Siloxanhaftbrücken im Nanobereich. Gute Anhaftung auf vielen, auch glatten Untergründen. Unverseifbar. Frei von schädlichen Emissionen, weichmacherfrei, lösemittelfrei.

Anwendungsbereich:

außen und innen für kreidende und saugende Untergründe, wie z.B. Altbeschichtungen, Gipspachtelmassen, Gipskarton (ohne Ligninausblutung), Gipsputzen, Beton, Kalksandstein, Kalkzementputz und ähnlichen Untergründen. Bei stark saugenden und sandenden Untergründen empfehlen wir weiterhin TOPCOLOR Hydrosol-Tiefgrund.

Bindemittelbasis:

100 % Reinacrylat, ultradispers, silangruppenhaltig.

Farbton:

grünlich

Spezifisches Gewicht:

1,02 g/cm³

pH-Wert:

ca. 8

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

gelartig

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:

muss sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Lose Schichten sind zu entfernen. Bei stark saugenden und sandenden Untergründen empfehlen wir TOPCOLOR Hydrosol-Tiefgrund ELF. (Ggf. ist eine Testfläche anzulegen). Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BSF-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

TOPCOLOR GEL-Tiefgrund ELF unverdünnt verarbeiten.

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.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

10 l

Sicherheit:

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h:

30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:

Reinacrylat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, BIT/MIT.

Hinweis:

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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.

Entsorgung:

nur restleerte 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.