

FARBEN LEICHT HYDROSOL-TIEFGRUND ELF

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Spezial-Grundierung mit einpolymerisierten Siloxanhaftbrücken im Nanobereich. Hervorragende Verfestigung von kreidenden und sandenden Untergründen. Vermindert Saugfähigkeiten. Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungen für außen und innen. Unverseifbar und geruchsarm. Besonders gute Anhaftung auf vielen, aber auch glatten Untergründen. Hervorragende Penetration auch bei Gipsputzmassen, Gipskarton (ohne Ligninausblutung), Gipsputzen und ähnlichen Untergründen. Wasserabweisende Eigenschaften. Keine Sperrschichtwirkung dank integrierter Haftbrücken. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

Anwendungsbereich:

außen und innen für kreidende, sandende und stark saugende Untergründe.

Bindemittelbasis:

100 % Reinacrylat, ultradispers, silangruppenhaltig.

Farbton:

grünlich

Spezifisches Gewicht:

1,01 g/cm³

pH-Wert:

ca. 8

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

wasserdünn

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:

FARBEN LEICHT HYDROSOL-TIEFGRUND ELF unverdünnt verarbeiten. Stark saugende Untergründe zweimal nass in nass grundieren.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 100 – 150 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 / 5 l / 1 l

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Produktcode:

M-GF01

Allgemeines

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

Gebrauchs- und Warnhinweise: HYDROSOL-TIEFGRUND ELF 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 A/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. 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, Diron, Zinkpyrithion.

EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010)

Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

Inhaltsstoffe: Reinacrylat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Hinweis: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. 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. Beratung für Isothiazolinonallergiker 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 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.

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit 11/2013.