



Hydrosol Tiefgrund ELF 1004



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Emissionsminimiertes, lösemittel- und weichmacherfreies, transparent auf trocknendes, sehr feinteiliges Hydrosol-Grundiermittel auf Acrylat-Dispersionbasis.

Anwendungsbereich:

Hervorragende Verfestigung von leicht kreienden und sandenen oder unterschiedlich saugenden Untergründen. Vermindert die Saugfähigkeit, verbessert die Haftung für nachfolgende Beschichtungen im Innen- und Außenbereich. Unverseifbar, tief eindringend, wasserverdünnt und geruchsarm. Einsetzbar auf Putzen der Mörtelgruppe P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV. Gipsbau- und Gipskartonplatten. Auch zum Grundieren von Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Ziegel und Hartbrandstein geeignet.

Eigenschaften:

- hohes Penetrationsvermögen
- schnell trocknend
- verfestigt den Untergrund an der Oberfläche
- alkalibeständig
- emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- wasserverdünnt und geruchsarm

Bindemittelbasis:

Acrylat-Dispersion

Inhaltsstoffe nach VDL:

Acrylat-Dispersion, Wasser, Additive

Farbton:

Grün-transparent

Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,01 g/cm³

pH-Wert:

Ca. 8 - 9

Viskosität:

Wasserdünn

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder Spritzapplikation. Die Verarbeitung durch Rollen oder Spritzen setzt jedoch einen einwandfrei tragfähigen Untergrund voraus.

Airlessapplikation:

Material auf Spritzkonsistenz einstellen. Informationen des Geräteherstellers beachten. Spritzwinkel: 50°
Düse: 0,009 - 0,011
Spritzdruck: 120 - 180 bar

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Für die Untergrundvorbereitung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

CONPART Hydrosol-Tiefgrund ELF 1004 unverdünnt verarbeiten. Bei sandenen Untergründen unverdünnt „nass in nass“ bis zur Sättigung und Verfestigung. Bei stark bzw. unterschiedlich saugenden Untergründen bis zu 10% mit Wasser verdünnt grundieren. Maximale Wasserzugabe darf 10 % nicht übersteigen. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 100- 150 ml/m² auf glattem, leicht saugfähigen Untergründen (genaue Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:

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

Trocknung:

Bei ca. +20°C und 65% rel. Luftfeuchte nach ca. 6 - 8 Stunden überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Allgemeines

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebilde dicht verschlossen halten. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen.

Verpackung:

Kunststoffgebilde: 10 / 5 Liter

Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Sicherheitshinweis:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Enthält

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, -Methyl-2H-isothiazol-3-on. Das Produkt enthält zur Stabilisierung und zum Schutz Konservierungsmittel. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

VOC:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

GISCODE:

BSW20

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebilde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebilde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke entsorgen. AVV-Abfallschlüssel 08 01 12.

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 entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.