



Acryl Hydrosol Tiefgrund ELF 1002



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Verarbeitungsfertig eingestellte emissionsminimierte, lösemittel- und weichmacherfreie Grundierung auf Hydrosol-Acrylatbasis, für innen und außen.

Anwendungsbereich:

Zum Egalisieren und Verfestigen von unterschiedlich saugfähigen Untergründen, innen und außen. Sehr gute verfestigende Wirkung auf leicht sandenden und leicht kreidenden Untergründen wie z.B. Kalkzementputz, Zementputz, Porenbeton oder Gipsputz. Auch zum Grundieren von Ziegel-, Hartbrandstein, Kalksandstein, Gipskarton-, Gipsbauplatten oder gipshaltigen Spachtelmassen geeignet.

Eigenschaften:

- dringt tief ein
- emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- schnell trocknend
- alkalibeständig
- verfestigt und egalisiert die Saugfähigkeit
- wasserverdünnbar und geruchsarm

Bindemittelbasis:

Acrylat-Dispersion

Inhaltsstoffe nach VDL:

Acrylat-Dispersion, Wasser, Additive

Farbton:

Transparent

Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,01 g/cm³

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

Verarbeitungsfertig

ph-Wert:

ca. 8,5 - 9,0

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

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

Airlessapplikation:

Material auf Spritzkonsistenz einstellen. Informationen des Geräteherstellers beachten.
Spritzwinkel: 30°
Düse: 0,009 - 0,011
Spritzdruck: 70 - 90 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 Acryl Hydrosol Tiefgrund ELF 1002 unverdünnt verarbeiten. Bei sandenden Untergründen den wasserverdünnbaren Tiefgrund „nass in nass“ bis zur Sättigung und Verfestigung aufbürsten. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können..

Verbrauch pro Beschichtung:

Ab 100 - 150 ml/m² pro Beschichtung auf glattem Untergrund (ggf. 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 oberflächentrocken und überstreichbar.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

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

Verpackung:

KU-Gebinde 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

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.
Das Produkt enthält zur Stabilisierung oder 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.

Produktcode:

BSW20

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 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.