



Technisches Merkblatt

Acryl-Hydrosol-Tiefgrund

Ultradisperses Grundiermittel für innen und außen.

Produktbeschreibung:

Verwendungszweck:

SUNDO Acryl-Hydrosol-Tiefgrund ist ein verarbeitungsfertiges Spezial-Grundiermittel mit hohem Eindringvermögen für innen und außen. Für egalisierende Grundanstriche auf grob porösen, saugenden oder leicht sandenden Untergründen vor nachfolgenden Beschichtungen mit SUNDO Werkstoffen. SUNDO Acryl-Hydrosol-Tiefgrund ist untergrundverfestigend, hydrophobierend sowie emissionsminimiert und lösemittelfrei.

Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- hohes Eindringvermögen
- untergrundfestigend
- diffusionsoffen
- farblos aufrocknend
- gebrauchsfertig
- hoch alkalibeständig

Bindemittel: ultrafeines Acrylharz-Hydrosol

Dichte: ca. 1,01 g/cm³

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Acrylharz-Hydrosol, Wasser, Additive, Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei. In ungeöffnetem Originalgebinde 12 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde gut verschließen.

Untergrundvorbehandlung:

Untergründe müssen tragfähig, frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten.

Verarbeitung:

Mit einer Bürste, Pinsel oder Flächenstreicher unverdünnt, ggfs. nass in nass bis zur vollen Sättigung des Untergrundes auftragen. Das Aufbringen mit geeigneten Airless-Spritzgeräten ist möglich. Auf stark saugenden Flächen kann der Tiefgrund mit max. 10% Wasser verdünnt verarbeitet werden.

Airlessauftrag:

Spritzwinkel: 20-50°
Düse: 0,015"
Spritzdruck: 60 bar

Verbrauch:

ca. 100-250 ml/m² pro Anstrich, je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verdünnung. Genauen Verbrauch und Verdünnungsgrad durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Mindestverarbeitungstemperatur:

+ 5°C für Umluft und Untergrund.

Trocknungszeit:

Oberflächentrocken und überstreichbar nach 12 Stunden bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchte. Zu berücksichtigen ist eine bei kühler Temperatur und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verzögerte Trocknung.

Reinigen der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Entsorgung

gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. AVV-Abfallschlüssel-Nr. 080112

Erfüllt die VOC-Richtlinien:

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

Produktcode: M-GF 01

Sicherheitsvorschläge:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Grundiermittel sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Wir empfehlen daher, Spritznebel nicht einzusatmen, das Produkt für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Zum Schutze der Umwelt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Sicherheitsrelevante Daten:

Gefahren- und Transportkennzeichnung siehe auch EU-Sicherheitsdatenblatt.

Technische Information Stand: Mai 2018

Vorgenannte Angaben sind auf Basis unserer in der Praxis gesammelten Erfahrungen sowie mit dem besten Wissen durch unsere Untersuchungs- und Forschungsanstalt durchgeführten Versuche zusammengestellt worden. Sie sollen dem Anwender als Informations- und Beratungsquelle dienen. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen sowie Anwendungsfälle, worauf wir keinen Einfluss haben, haben unsere Angaben informativen Charakter, bilden aber keine Grundlage für einen Rechtsanspruch. Jedem Verarbeiter empfehlen wir, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.