

Ruberstein® Tiefengrund Hydrosol

Lösemittelfreies, feindisperses Verfestigungsmittel für dichte Baustoffe

Basis:

Hydrosol

Lieferform:

Kanister à 10 I und 5 I

Lagerung:

Frostfrei, jedoch nicht über + 30°C, dicht verschlossen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Lichteinfall schützen. Lagerfähigkeit im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate.

Verbrauch:

Je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes stark schwankend (ca. 0,1 - 0,3 l/m²). Objektspezifischen Verbrauch an einer Versuchsfläche ermitteln!

Anwendung:

Ruberstein® Tiefengrund Hydrosol ist generell ein anwendungsfertiges Produkt für den Innen- und Außenbereich und wird als Vorbehandlung für alle saugenden Untergründe (z. B. Putze der Mörtelgruppen P II, P III und P IV, Beton, Ziegelmauerwerk, Spachtelmassen, Gipskarton) vor dem Aufbringen nachfolgender Beschichtungen zur Verfestigung sandender oder kreidender Oberflächen und Egalisierung des Saugverhaltens eingesetzt.

Eigenschaften:

- sehr hohes Eindring- und Massebindungsvermögen
- besonders für dichte Baustoffe wie Beton geeignet
- egalisiert unterschiedliches Saugvermögen mineralischer Untergründe und gewährleistet somit einen optimalen Abbindevorgang nachfolgender Beschichtungen
- lösemittelfrei
- für innen und außen
- geruchsneutral
- nicht brennbar
- Dichte: ca. 1,0 kg/l
- VOC-Gehalt: Kategorie A/h/wb 30 g/l (2010)
 Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Gesundheits- und Arbeitsschutz:

- GISCODE: BSW20
- EUH208: Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1); 1,2-Benziso-thiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Untergründe:

Der Untergrund muss tragfähig, fett-, öl- und staubfrei sein. Nicht tragfähige Schichten entfernen. Neue mineralische Untergründe müssen ausreichend abgebunden sein. Standzeiten beachten. Sinterschichten entfernen. Die Oberfläche sollte lufttrocken sein und keine Feuchteflecken aufweisen. Rückseitig einwirkende Feuchtigkeit ist auszuschließen.

Verarbeitung:

Ruberstein® Tiefengrund Hydrosol ist generell verarbeitungsfertig eingestellt, kann jedoch mit max. 30 % sauberen Wasser verdünnt werden. Möglichst Versuchsfläche zur Ermittlung Verbrauchs und der Beurteilung der Wirksamkeit am Objekt anlegen. Ruberstein® Tiefengrund Hydrosol bei stark saugenden Untergründen unverdünnt und bei schwach saugenden Untergründen verdünnt anwenden. Die grundierte Fläche darf keine glänzende Schicht bilden. Ruberstein® Tiefengrund Hydrosol in einem oder mehreren Arbeitsgängen und gleichmäßig auf den saugfähigen Baustoff auftragen. Bei mehrmaligem Auftrag nass in nass arbeiten! Für größere Flächen empfiehlt sich die Anwendung eines drucklosen Flut- oder Sprühverfahrens.

Nicht zu verfestigende Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken vor Spritzern schützen.

Objekt-, Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur nicht unter 5°C. Nicht bei Temperaturen >30°C, direkter Sonneneinstrahlung, hoher Luftfeuchtigkeit oder starkem Wind verarbeiten!

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser!

Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technisches Merkblatt

Stand: Juni 2020



Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.