

Ruberstein[®] 290

Lösemittelhaltiges Hydrophobierungsmittel

Basis:

Silan / Siloxan-Gemisch

Lösemittel:

Testbenzin

Lieferform:

Kanister à 5, 10, 20 l, Fass à 200 l,
andere Mengen auf Anfrage

Lagerung:

Dicht verschlossen (reagiert mit Luftfeuchtigkeit)! Bei unter + 30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Lagerfähigkeit 12 Monate. Nicht in der Nähe von Zündquellen lagern!

Verbrauch:

Je nach Saugfähigkeit des Baustoffes bzw. Untergrundes zwischen 0,1 – 3,0 l / m². Objektspezifischen Imprägniermittelbedarf an Versuchsfläche ermitteln!

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Beton | 0,25 - 0,5 l / m ² |
| Mineralputze | 0,5 - 1,0 l / m ² |
| Kalksandstein | 0,4 - 0,7 l / m ² |
| Ziegelmauerwerk | 0,4 - 2,0 l / m ² |
| Gasbeton | 0,5 - 2,0 l / m ² |
| Zementfaserplatten | 0,1 - 0,3 l / m ² |
| Natur- und Kunststeine | 0,05 - 3,0 l / m ² |

Anwendung:

Ruberstein[®] 290 ist ein gebrauchsfertiges lösemittelhaltiges Produkt zur Hydrophobierung saugfähiger, poröser mineralischer Baustoffe, z. B. Beton, Ziegel, Klinker, Kalksandstein, Gasbeton, mineralische Putze, Natur- und Kunststeine. Ruberstein[®] 290 kann als Grundiermittel für Fassadenfarben, zur Hydrophobierung von Mineralfarbenstrichen sowie zur Nachhydrophobierung von bereits imprägnierten mineralischen Baustoffen angewendet werden. Ruberstein[®] 290 ist nicht zur Hydrophobierung von Gips und nichtsilikatischen Gesteinen geeignet.

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. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

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

Eigenschaften:

- sehr gutes Eindringvermögen
- sehr hohe Alkalibeständigkeit
- klebfreie und farblose Auftrocknung
- hohe Gasdurchlässigkeit, da keine Filmbildung

Verarbeitung:

Möglichst Versuchsfläche zur Verbrauchsermittlung, Beurteilung der Wirksamkeit und eventuell auftretender Farbvertiefungen am Objekt anlegen. Die zu hydrophobierende Fläche soll optisch trocken erscheinen und keine Feuchtflecken aufweisen. Ruberstein[®] 290 drucklos im Flutverfahren in mehreren Arbeitsgängen satt und stets nass in nass auftragen. Keine längeren Wartezeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen! Der nächste Auftrag soll erfolgen, wenn das Imprägniermittel aufgesaugt ist. Immer von unten nach oben arbeiten.

Die Verarbeitung sollte bei Temperaturen zwischen 10°C bis 25°C erfolgen. Ungünstige Witterungsbedingungen (niedrige Temperaturen, Windstille) verzögern die Verdunstung des Lösemittels und die Wirkstoffbildung.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden!

Gebäudeöffnungen während der Durchführung der Arbeiten und bis zur Abtrocknung der Hydrophobierung gut verschließen.

Nicht lösemittelbeständige Bauteile und nicht zu hydrophobierende Bereiche (z. B. Fenster, Gehwege u.ä.) vor Spritzern schützen! Ausgehärtetes Produkt kann kaum noch entfernt werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Ruberstein[®] L!

Arbeitsschutz:

Aufgrund des Gehaltes an brennbaren Lösemitteln sind die einschlägigen Vorschriften für den Umgang mit derartigen Produkten bei der Handhabung zu beachten.

Schutzbrille und flüssigkeitsdichte Handschuhe tragen, bei Sprühauftrag Atemschutzmaske! Kontakt mit Augen und Haut vermeiden!
(siehe Sicherheitsdatenblatt)