

RUCOSIL Silikonimprägnierung vv (wasserverdünnbar / farblos / kein Oberflächeneffekt)



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Gebrauchsfertige Silikonimprägnierung zur wasserabweisenden Behandlung von saugfähigen, mineralischen Untergründen. Wirkstoff: Polysiloxan / reaktive Silanverbindung
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - die wasserabweisende Wirkung erfolgt über eine sehr dünne Silikonharzbelegung der mineralischen Kapillarwände - verhindert Wasseraufnahme und Durchfeuchtung des Mauerwerks (geringerer Wärmedämmverlust; keine dunklen Wasserflecken bei Beton) - Salzausblühungen, Verschmutzung, Frostschäden, sowie Pilz-, Moos- und Algenbewuchs können weitgehend verhindert werden - ausgezeichnete Alkalibeständigkeit und gutes Eindringvermögen - keine Versiegelung der Kapillaren und Poren; die Wasserdampfdurchlässigkeit des Mauerwerks bleibt vollumfänglich erhalten - jederzeit mit Dispersionsfarben überarbeitbar - keine Verfestigungswirkung; kein sichtbarer Oberflächeneffekt - entspricht Umweltetikette UE IV Kategorie B
Anwendung	Zur wasserabstossenden (hydrophobierenden) Imprägnierung von saugenden, mineralischen Untergründen gegen Regen und Nässe (zur Vorbeugung gegen Durchfeuchtung und Ausblühererscheinungen). Untergründe: Sicht-, Leicht- und Gasbeton, Putze, Ziegel, Kunst-, Sand- und Natursteine, Kalksandstein, Eternit etc.
Lieferform	Aussehen: weisslich (milchig); nach dem Auftrocknen farblos Glanzgrad: kein sichtbarer Oberflächeneffekt Konsistenz: streichfertig (ca. 11 - 12 sec DIN-Becher 4)
Gebinde	Blechgebände; 1 - 5 - 25 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebänden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,01 g/ml
Festkörper	8,5 %
Trocknung	oberflächentrocken nach 20–30 Min.
Überarbeitbarkeit	überstreichbar nach 2–3 Std.
Verbrauch	3–5 m ² pro Liter (stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes)

Beständigkeit und Filmeigenschaften

Hydrophobierung Durch die dünne Silikonbelegung der Kapillarwände wird eine ausgezeichnete Hydrophobierung infolge einer grossen Grenzflächenspannungsdifferenz zu Wasser erreicht.

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation streichen (Bürste oder Flächenstreicher), spritzen
Die Silikonimprägnierung wv soll gleichmässig und satt aufgetragen werden, damit eine gleichmässige Tiefenwirkung resultiert.

Vorbereitung Der Untergrund muss sauber, fett- und schalölfrei, sowie gut trocken sein. Die Silikonimprägnierung kann nur Haarrisse überbrücken (d.h. sie zeichnen nicht mehr ab). Breitere Risse müssen entsprechend behandelt werden.

Verdünnung nur mit Wasser

Verarbeitungshinweise nicht unter 5 °C (Temperatur des Untergrundes)

Anstrichaufbau Für eine dauerhafte Wirkung ist eine zweimalige, satte Imprägnierung zu empfehlen.

Gerätereinigung sofort mit Wasser

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt

RID/ADR-Klassifikation frei

Entsorgungscode 08 01 12

Umweltetikette UE IV Kategorie B

VOC - Gehalt 0