

RUCOPERL 118 WV farblos (wasser-, öl- und schmutzabweisende Schutzimprägnierung für innen und aussen)



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Gebrauchsfertiges wasserbasierendes Hydrophobierungs- und Oleophobierungsmittel auf Basis modifizierter Siloxanverbindungen zur Behandlung von saugfähigen mineralischen Untergründen. Wirkstoff: fluorfunktionelles, reaktives Siloxan
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - dauerhafte, hoch wasser-, öl- und schmutzabweisende Wirkung - verhindert Wasseraufnahme und Durchfeuchtung des Mauerwerks (geringerer Wärmedämmverlust; keine dunklen Wasserflecken bei Beton) - Salzausblühungen, Verschmutzung, sowie Pilz-, Algen- und Moosbewuchs können weitgehend verhindert werden - nur geringer sichtbarer Oberflächeneffekt (keine Verfestigung) - absolut offenporig; die Atmungsaktivität des Mauerwerks bleibt vollumfänglich erhalten (keine Versiegelung der Kapillaren und Poren) - kann mit ausgewählten Anstrichstoffen überarbeitet werden - wasserverdünnbar; frei von Wachs, Ölen und Silikon - Umweltetikette IV Kat. B, Minergie ECO konform
Anwendung	Zur wasser-, schmutz- und ölabweisenden Imprägnierung von saugenden, porösen mineralischen Untergründen im Innen- und Aussenbereich (Sichtbeton, Mauerwerk, Fassaden, Natur- und Kunststeinwände etc.). Nicht geeignet für horizontale Flächen (stehende Nässe) im Aussenbereich (Gartenplatten, Steintreppen etc.), da das Abtrocknen sehr stark verzögert wird. Untergründe: Sicht- und Gasbeton, Putze, Ziegel, Kunst-, Sand- und Natursteine, Kalksandstein, Eternit, Gips und Weissputz etc.
Lieferform	Aussehen: farblos Glanzgrad: matt Konsistenz: gebrauchsfertig (ca. 11–12 sec DIN-Becher 4)
Gebinde	Kunststoffgebinde; 0.75 - 5 - 20 Liter
Lagerung	In gut verschlossenem Originalgebinde bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	ca. 1,0 g/ml
Festkörper	21 %
Trocknung	Oberflächentrocken nach ca. 1 h je nach Saugfähigkeit
Verbrauch	Der Verbrauch ist stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes 100–150 g pro m ² (stärker saugende Untergründe) 60–100 g pro m ² (schwächer saugende Untergründe)

Beständigkeit und Filmeigenschaften

Hydrophobierung	Die ultradünne (ca. 10–20 Nanometer) Belegung der Oberfläche und der Kapillarwände ergibt eine ausgezeichnete Hydrophobierung und Antihafteffekt für Öl, Schmutz und Fett infolge einer grossen Grenzflächen-Spannungsdifferenz zu Wasser.
------------------------	--

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	Streichen (Bürste oder Flächenstreicher), rollen, tauchen spritzen; auch mit Birchmeier- resp. Baumspritzen (Sprühabstand ca. 20–30 cm). Rucoperl 118 ww gleichmässig nass in nass und satt von unten nach oben auftragen, damit eine gleichmässige Tiefenwirkung resultiert.
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von fett- und schalöl sein. Rucoperl 118 ww kann nur Haarrisse überbrücken (d.h. sie zeichnen nicht mehr ab). Breitere Risse müssen entsprechend behandelt werden.
Verdünnung	unverdünnt anwenden
Verarbeitungshinweise	nicht unter 5 °C (Temperatur des Untergrundes)
Anstrichaufbau	Einmalig satt auftragen.
Überarbeitbarkeit	Kann bei Bedarf mit Dispersion überstrichen werden. Mineralische Bindemittel sind nicht zu empfehlen. Vorgängige Bemusterungen auf der Oberfläche sind von Vorteil.
Gerätereinigung	sofort mit Wasser

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
Schutzmassnahmen	Bei der Spritzapplikation nicht zu behandelnde Flächen abdecken, Augen- Gesichts- und Handschutz tragen. Sprühnebel / Aerosol nicht einatmen!
RID/ADR-Klassifikation	frei Entsorgungscode: 08 01 12
VOC - Gehalt	3 %