

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



### Allgemeine Beschreibung

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

### Technische Daten

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

## Beständigkeit und Filmeigenschaften

<b>Hydrophobierung</b>	Die ultradünne (ca. 10–20 Nanometer) Belegung der Oberfläche und der Kapillarwände ergibt eine ausgezeichnete Hydrophobierung und Antihafwirkung für Öl, Schmutz und Fett infolge einer grossen Grenzflächen-spannungsdifferenz zu Wasser.
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	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.
<b>Vorbehandlung</b>	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.
<b>Verdünnung</b>	unverdünnt anwenden
<b>Verarbeitungshinweise</b>	nicht unter 5 °C (Temperatur des Untergrundes)
<b>Anstrichaufbau</b>	Einmalig satt auftragen.
<b>Überarbeitbarkeit</b>	Kann bei Bedarf mit Dispersion überstrichen werden. Mineralische Bindemittel sind nicht zu empfehlen. Vorgängige Bemusterungen auf der Oberfläche sind von Vorteil.
<b>Gerätereinigung</b>	sofort mit Wasser

## Sicherheitsdaten

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