

OMNISIDE Innoperl W

OMNISIDE Innoperl W ist eine lösemittelfreie, pH-saure Oberflächenimprägnierung mit extrem stark wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften.

Eigenschaften

- lösemittelfrei / in wässriger Dispersion
- hydrophob und oleophob
- lässt Wasser dauerhaft abperlen
- nicht sichtbar an der Oberfläche
- keine Glanzbildung
- feuert nicht an
- silikonfrei



Einsatzgebiete

- Hydrophobierung von saugfähigen und weniger saugfähigen Untergründen
- für Außen- und besonders gut auch für Innenbereiche anwendbar, da lösemittelfrei
- Imprägnierung von Naturstein- und anderen mit mineralischen Materialien gestalteten Oberflächen (z. B. Kalk- und Lehmputze); ACHTUNG: für Anwendung auf Kalkspachteltechniken im Fassadenbereich nicht geeignet.
- Herstellung von Easy-To-Clean-Oberflächen
- Schlussversiegelung für dekorative Wandspachteltechniken im Wohn- und Badbereich
- auch für den Wandbereich in Duschen geeignet
- zum Schutz von Sichtbetonflächen
- macht auch Textilien (Kleidung, Schuhe, Markisen, Kissen- und Sitzbezüge, Sonnenschirme, Cabrio-Verdecke usw.) wasser- und schmutzabweisend
- NICHT für Leder geeignet

Charakteristik	
Kurzbeschreibung	lösemittelfreie Imprägnierung auf Basis von Fluorpolymeren
Aussehen	weißliche, nicht transparente Flüssigkeit unsichtbar auf der Fläche
Geruch	typisch / leicht sauer
Lösungsmittel	Wasser
Spez. Gewicht bei 20 °C	ca. 1,04 g/cm ³
Gebindegrößen	0,1 Liter 0,25 Liter 1 Liter 2,5 Liter 10 Liter
Lagerfähigkeit	im verschlossenen, unangebrochenen Originalgebilde: 12 Monate
Lagerbedingungen	frostfrei, kühl und dunkel im verschlossenen Originalgebilde; nicht in Metallgebilde umfüllen
Flammpunkt	nicht entflammbar
Sicherheitshinweise	kein Gefahrgut; siehe Etikett und EN- Sicherheitsdatenblatt
Eignung	um Auftragen auf alle saugfähigen oder gering saugfähigen Oberflächen im Innen- und Außenbereich, die nicht ständiger Wasserbelastung unterliegen

Technisches Merkblatt

Verarbeitungsbedingungen	max. 25 °C Oberflächentemperatur; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden; nicht unter 10 °C verarbeiten
Werkzeug	Pinsel, Fellroller, Lappen, Druckpumpspritze
Verdünnung	Wasser; kann bis 1:2 verdünnt werden; Reinigung von Werkzeugen und Spritzern mit warmem Wasser und Seife, solange <i>OMNISIDE Innoperl W</i> noch nicht getrocknet ist
VOC	EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/h, Wb) = 30 g/l (2010) VOC-Gehalt dieses Produktes max.: 6 g/l

Anwendung

Vorbereitung	Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Anliegende Bereiche sowie Pflanzen sorgfältig abdecken.
Empfehlung vor der Anwendung	Saugfähige Materialien müssen vor der Anwendung von <i>OMNISIDE Innoperl W</i> „gesättigt“ werden, z.B. durch Behandlung mit den entsprechenden Produkten aus dem OMNISIDE-Sortiment. <i>OMNISIDE Innoperl W</i> soll an der Oberfläche wirken und nicht tief in den Untergrund einziehen. Es muss aber in den zu schützenden Untergrund einziehen können, damit es nicht von der Oberfläche abgewaschen wird bzw. abwittert.
Anwendung	Mit Pinsel, Fellroller, Lappen oder Druckpumpspritze sorgfältig und ausreichend viel auftragen. Auch 1-minütiges Tauchen bringt den gewünschten Effekt. Nach der Trocknung muss sich ein ausgeprägter Wasser-Abperleffekt zeigen, anderenfalls Anwendung wiederholen. Eignung und Funktion sind am Objekt zu prüfen
Ergiebigkeit	ca. 10 m ² / Liter
Werkzeuge	Pinsel, Fellrolle, Sprühgerät
Verarbeitungstemperatur	+25°C +10°C
Trocknungszeit	2 Stunden. Bis zur Nutzung: 24 Stunden
Reinigen der Werkzeuge	mit Wasser und Seife

Weitere Hinweise

Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Farben abgeben. Komplettdurchgetrocknetes Material kann als Bau- und Abbruchabfall oder Siedlungs-bzw. Hausmüll entsorgt werden. Reste von Farben und Lacken niemals in die Kanalisation oder Gewässer kommen lassen.
Sicherheitshinweise	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzverarbeitung Schutzbrille und Handschuhe tragen, entstehenden Sprühnebel nicht einatmen.
Sicherheitsdatenblatt	Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf www.innoskins.de

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsgeschäft. Die gegebenen Ratschläge können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark von der Natur und Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes abhängig sind. Der Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen!

Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Die Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet. innoskins GmbH übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

innoskins GmbH

Lentfördener Str. 12-14
24576 Weddelbrook
Fon +49 (0) 4192 891 42-0
info@innoskins.de

