

Technisches Merkblatt



FluroPerl

Hydrophobierungs- und Oleophobierungsmittel

ISO-9001/14001-zertifiziert

Anwendung	<p>FluroPerl ist ein gebrauchsfertiges, wasserverdünnbares Imprägnier- und Fleckenschutzmittel zur Behandlung von Natur- und Kunststeinen im Innen- und Außenbereich. Bestens geeignet für polierten, geschliffenen oder sandgestrahlten Marmor, Kalkstein, Travertin, Sandstein, Solnhofener-Platten, Granit, Gneis, Terrazzo, Betonwerkstein etc. Nicht saugende Beläge, z.B. glasierte Fliesen, können nicht behandelt werden. FluroPerl ist nicht filmbildend und erzeugt einen sichtbaren Abperleffekt. Die behandelten Oberflächen werden langfristig wasser-, öl- und fettabweisend, die Reinigungsfähigkeit wird erhöht. Zusätzlich werden die Frost-Tausalzbeständigkeit und der Carbonatisierungsschutz erhöht und Ausblühungen reduziert.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Wasserabweisend- Öl- und fettabweisend- Starke Reduktion der kapillaren Wasseraufnahme- Diffusionsoffen- Erzeugt einen sichtbaren Abperleffekt- Hohe Eindringtiefe- Minimaler Einfluss auf den Farbton- PFOA- und PFOS-frei (Perfluorooctansäure und Perfluorooctansulfonsäure)
Technische Daten	<p>Wirkstoff Fluorcarbonverbindungen Farbton Farblos Lieferform Gebrauchsfertige, farblos auftrocknende Flüssigkeit Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 4,5 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,00 g/ml, Mittelwert</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss naturkalt, sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, Algen, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein.</p> <p>Die Reinigung verschmutzter Flächen sollte mit dem schonendsten Reinigungsverfahren, z. B. durch Besprühen mit Kalt- oder Warmwasser oder durch Dampfreinigung erfolgen. Zur Vermeidung von Substanzverlusten kann vor der Reinigung eine Verfestigung mit Steinfestiger OH erfolgen. Bei Behandlung von neu verlegten Flächen ist eine ausreichende Trocknungszeit einzuhalten, die Restfeuchte darf max. 4 % betragen. Baumängel, wie fehlerhafte Anschlüsse, Risse oder Ursachen für aufsteigende Feuchtigkeit, müssen vor der Behandlung beseitigt werden. Es ist zu gewährleisten, dass Wasser nicht hinter die hydrophobierte Zone gelangen kann, da als Folge Abplatzungen, Salzsprengungen und Frostschäden entstehen können. Bei vorhandenen, baustoffschädlichen Salzen ist eine quantitative Schadsalz-Analyse erforderlich.</p> <p>Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären. Immer eine Musterfläche anlegen, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.</p>
Aufbau	<p>Unverdünnt mit Bürste auftragen oder streichen. FluroPerl kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen nass in nass aufgetragen werden. Dabei stets auf ein saftiges und gleichmäßiges Imprägnieren achten. Überschüssiges Material entfernen.</p>
Verarbeitung	<p>Streichen mit Pinsel oder Bürste.</p> <p>Verdünnung Unverdünnt verarbeiten. Bei stark saugenden Untergründen mit max. 10 % Wasser verdünnen.</p> <p>Verbrauch Ca. 100 ml/m², abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes.</p> <p>Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C und nicht über +25°C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung ist immer nach den geeigneten Witterungsverhältnissen auszurichten, z.B. nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bei Nichtbeachtung kann der Trocknungs- und Härtungsprozess gestört und die Wirksamkeit herabgesetzt werden.</p>

	Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Trocknung DIN EN 53150	Staubtrocken nach ca. 2 h Vollständig ausgehärtet nach ca. 24 h Die Angaben sind abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.
Lagerung	Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	Achtung Das Produkt ist oleophob und kann nur nass-in-nass, mit mehreren Anstrichen aufgebracht werden. Angrenzende Flächen aus Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw. abdecken und vor Spritzern schützen. Unerwünschte Spritzer sofort mit Wasser anlösen und entfernen. Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS- und SIA-Normen und -Richtlinien, sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen. Unterhalb des Arbeitsbereichs ist eine Auffangrinne anzubringen.
Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie Ac/Wb und ist somit konform.
Sicherheitsdaten	Kennzeichnung / Sicherheitshinweise Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Abfallcode 08 01 12

04059 FluroPerl / 10.1.2023

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 73 73 | bosshard@bosshard-farben.ch