

WFP ProSilan C



Zur Bodenverfestigung und Hydrophobierung Flüssig, hoher Wirkstoffgehalt

Produktbeschreibung

WFP ProSilan C ist eine anorganische, silikatische Flüssigkeit zur Untergrundverfestigung und Hydrophobierung. WFP ProSilan C schützt vor Verschmutzung sowie chemischer oder mechanischer Beanspruchung.

Anwendungsbereich

WFP ProSilan C wird auf zementären Untergründen, z.B. Beton oder Zementestrich, angewendet.

WFP ProSilan C dringt in die Kapillaren und Poren des Untergrundes ein und reagiert zu einer mineralischen Silikatstruktur, die den durchtränkten Bereich verfestigt und hydrophobiert.

WFP ProSilan C ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Staub, Schmutz oder wässrige Verunreinigungen können nicht mehr in den behandelten Untergrund eindringen und sind leicht zu entfernen.

Eigenschaften

- **Anorganisch, mineralisch – bildet eine Silikatstruktur**
- **Verfestigt den Untergrund und reduziert den Oberflächenabrieb**
- **Für den Innen- und Außenbereich**
- **Tiefen- und oberflächenwirksam durch gute Penetrationswirkung**
- **ausgezeichnete Hydrophobierung**
- **Karbonatisierungsschutz**
- **Schnelle, einfache Anwendung mit schneller Wirkung**
- **Sehr hoher Wirkstoffgehalt**
- **Sehr gute Optik**
- **Stabilisierung des Untergrundes gegen Salze und Abwasser**
- **Außergewöhnlich lange Nutzungsdauer**
- **Diffusionsoffen, keine organische Filmbildung**
- **Dauerhafte Schutzwirkung auch nach Bildung von Haarrissen**
- **Frei von Schadstoffen, Lösungsmitteln, VOC und APEO-frei**
- **Umweltfreundlich und geruchslos**
- **„Made in Germany“**

Technische Daten	Basis	: Wasserglas
	Farbe	: farblos
	Verarbeitungstemperatur	: ab + 5°C
	Konsistenz	: flüssig
	Dichte	: ca. 1,1 g/ml
	Wirkstoffgehalt	: > 50%
	Verbrauch	: 0,4 – 0,8 kg/m ² , abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes

Lieferform	10 kg	Kanister
	180 kg	Fass
	800 kg	IBC Container

Lagerung 24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde und bei Temperaturen zwischen +5 und +30°C. Das Produkt ist frostempfindlich. Temperaturen unter 0°C bewirken eine irreversible chemische Veränderung. Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Verarbeitung

- Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss saugfähig, trocken, tragfähig, sauber, staubfrei und benetzbar mit Wasser sein. Lose Teile, Moos, Algen, kreibende oder sandende Partikel, Trennmittel, Schalöl, Fett oder andere haftungsvermindernde Trennschichten müssen vor der Anwendung entfernt werden. Im Falle von Sichtflächen muss der Untergrund vor der Applikation von WFP ProSilan C vollständig trocken sein, Feuchtflecken dürfen nicht erkennbar sein.

- Material

WFP ProSilan C wird unverdünnt, 2-mal „nass in nass“ angewendet. Das Einlassen erfolgt jeweils sofort nach vollständiger Aufnahme der Flüssigkeit in den Untergrund. Die Bildung von Pfützen ist zu vermeiden, überstehende Flüssigkeit gleichmäßig verteilen.

WFP ProSilan C kann aufgesprüht oder mit Pinsel oder Rolle flächendeckend aufgetragen werden.

WFP ProSilan C ist tiefenwirksam, d.h. es dringt bei ausreichender Auftragsmenge tief in saugende Untergründe ein und bildet dort eine verfestigende und schützende Silikatstruktur. An der Oberfläche entsteht ein Abperleffekt, der die tiefenwirksame und langfristige Schutzwirkung indiziert.

Mit WFP ProSilan C behandelte Oberflächen werden im Farbton intensiviert.

Die behandelten Flächen sind mind. 24 h vor Regeneinwirkung zu schützen.

Um sicherzustellen, dass das Ergebnis den Vorstellungen entspricht, sind Musterflächen anzulegen.

- Empfohlene Hilfsmittel

zur Verarbeitung: Pinsel, Rolle oder Sprüh-Gerät

als persönliche Schutzmaßnahmen: Handschuhe, Schutzbrille und im Sprüh-Verfahren Atemschutz

- Reinigung

Arbeitsgeräte sind bei Arbeitspausen und am Ende der Verarbeitung mit Wasser zu reinigen. Vor der weiteren Verwendung die Arbeitsmittel unbedingt trocknen.

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.