

## WFP ProSilan S



**Flüssig, geringe Oberflächenspannung,  
stark spreitend**

<b>Produktbeschreibung</b>	WFP ProSilan S ist eine flüssige Imprägnierung für mineralische Untergründe. WFP ProSilan S ist frei von Lösungsmitteln und besitzt einen sehr hohen Wirkstoffgehalt.																
<b>Anwendungsbereich</b>	WFP ProSilan S wird zum Schutz saugfähiger, mineralischer Oberflächen gegen Wasser und Feuchtigkeit verwendet. WFP ProSilan S dringt in den Untergrund, z.B. Beton, Ziegel oder Kalksandstein ein und reagiert dort zu einem Silikonharz, dass die ausgesprochen starke Wasserabweisung bewirkt.																
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Starke Wasserabweisung auf mineralischen Oberflächen</b></li><li>- <b>Tiefenwirksam und oberflächenaktiv</b></li><li>- <b>Nach vollständiger Reaktion optisch nicht erkennbar</b></li><li>- <b>Salzfrei und damit ohne Salzeintrag</b></li><li>- <b>Drastische Reduktion der Chloridaufnahme</b></li><li>- <b>Einfach applizierbar durch geringe Oberflächenspannung</b></li><li>- <b>Sehr hoher Wirkstoffgehalt</b></li><li>- <b>Hervorragende Penetrationseigenschaften</b></li><li>- <b>Alkali- und hitzebeständig nach der Abbindung</b></li><li>- <b>Diffusionsoffen</b></li><li>- <b>Lösungsmittelfrei</b></li><li>- <b>Einfache Anwendung im Flutverfahren</b></li><li>- <b>„Made in Germany“</b></li></ul>																
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Basis</td><td>: Silane</td></tr><tr><td>Farbe</td><td>: farblos transparent</td></tr><tr><td>Konsistenz</td><td>: flüssig</td></tr><tr><td>Verarbeitungstemperatur</td><td>: ab + 5°C bis +35°C</td></tr><tr><td>Dichte</td><td>: ca. 0,9 g/ml</td></tr><tr><td>Wirkstoffgehalt</td><td>: &gt; 90 %</td></tr><tr><td>Flammpunkt</td><td>: 63°C (nach Prüfung ISO 3679)</td></tr><tr><td>Verbrauch</td><td>: ca. 0,1 – 0,3 l/m<sup>2</sup>, abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes</td></tr></table>	Basis	: Silane	Farbe	: farblos transparent	Konsistenz	: flüssig	Verarbeitungstemperatur	: ab + 5°C bis +35°C	Dichte	: ca. 0,9 g/ml	Wirkstoffgehalt	: > 90 %	Flammpunkt	: 63°C (nach Prüfung ISO 3679)	Verbrauch	: ca. 0,1 – 0,3 l/m <sup>2</sup> , abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes
Basis	: Silane																
Farbe	: farblos transparent																
Konsistenz	: flüssig																
Verarbeitungstemperatur	: ab + 5°C bis +35°C																
Dichte	: ca. 0,9 g/ml																
Wirkstoffgehalt	: > 90 %																
Flammpunkt	: 63°C (nach Prüfung ISO 3679)																
Verbrauch	: ca. 0,1 – 0,3 l/m <sup>2</sup> , abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes																

<b>Lieferform</b>	10 kg	Kanister
	180 kg	Fass
	800 kg	IBC Container

**Lagerung** 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde und bei Temperaturen zwischen +5 und +25°C lagerfähig.  
Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.  
Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

## **Verarbeitung**

### **Vorbereitung des Untergrundes**

Der Untergrund muss saugfähig, trocken, tragfähig, sauber und staubfrei sein. Lose Teile, 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 S vollständig trocken sein, Feuchtflecken dürfen nicht erkennbar sein. Für nicht oder gering saugende Untergründen ist WFP ProSilan S nicht geeignet. Flächen, die nicht imprägniert werden sollen, z. B. Fenster oder Türen, sind vor der Anwendung abzudecken.

## **Material**

WFP ProSilan S wird 2-mal unverdünnt und nass-in-nass appliziert. Es kann im Sprüh- oder Flutverfahren sowie mit Pinsel, Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Der wiederholte Einlassvorgang erfolgt jeweils sofort nach vollständiger Aufnahme der Flüssigkeit in den Untergrund. Auf horizontalen Flächen ist die Bildung von Pfützen zu vermeiden, die überstehende Flüssigkeit ist gleichmäßig zu verteilen.

WFP ProSilan S ist tiefenwirksam, d.h. es dringt bei ausreichender Auftragsmenge tief in saugende Untergründe ein und bildet eine dauerhaft wirksame Schutzschicht. An der Oberfläche entsteht ein wirkungsvoller Abperleffekt, der die tiefenwirksame Schutzwirkung indiziert. Mit WFP ProSilan S behandelte Oberflächen erscheinen zunächst optisch feucht. Nach einer Trocknungs- und Reaktionszeit von ca. 2 Wochen sind die Oberflächen optisch nicht bzw. nur unwesentlich von unbehandelten Flächen zu unterscheiden.

Je nach Untergrundbeschaffenheit, -material oder Auftragsmenge sind nach der Trocknung minimale Farbtonabweichungen nicht ausgeschlossen. Um sicherzustellen, dass das Ergebnis den Vorstellungen entspricht, sind Musterflächen anzulegen.

### **Empfohlene Hilfsmittel**

- zur Verarbeitung: Airless-Gerät, Pinsel, Rolle, Traufel, Spachtel
- als persönliche Schutzmaßnahmen: Handschuhe, Schutzbrille und im Airless-Verfahren Atemschutz

### **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 werden empfohlen.