

Technisches Merkblatt  
Artikel-Nummer:  
W120160  
W120161  
W120162



# WFP ProSilan Creme 80

## **Creme zur Hydrophobierung Pastös, hoher Wirkstoffgehalt**



### **Produktbeschreibung**

WFP ProSilan Creme 80 ist eine hochwertige Creme mit ausgezeichneter Wasserabweisung. WFP ProSilan Creme 80 ist frei von Lösungsmitteln und besitzt einen sehr hohen Wirkstoffgehalt.

### **Anwendungsbereich**

WFP ProSilan Creme 80 wird zum Schutz von Oberflächen gegen Wasser und Feuchtigkeit verwendet. WFP ProSilan Creme 80 ist für alle saugfähigen, mineralischen Oberflächen z.B. Beton, Ziegel oder Sandstein geeignet. WFP ProSilan Creme 80 dringt in den Untergrund ein und reagiert dort zu einem Silikonharz, dass die ausgesprochen starke Wasserabweisung bewirkt.

### **Eigenschaften**

- Stark wasserabweisend
- Tiefenwirksam und oberflächenaktiv
- Nach vollständiger Trocknung optisch nicht erkennbar
- Cremebasiert
- Stark thixotrop – einfach applizierbar, auch Airless
- Sehr hoher Wirkstoffgehalt
- Hervorragende Penetrationseigenschaften
- Alkalibeständig
- Drastische Reduktion der Chloridaufnahme
- Diffusionsoffen
- Lösungsmittelfrei
- Einfache Anwendung mit Lammfellrolle
- Lange Einwirkdauer durch cremige Konsistenz
- „Made in Germany“

### **Technische Daten**

Basis:	in Wasser emulgiertes Silan
Farbe:	weiß, trocknet farblos auf
Verarbeitungstemperatur:	ab + 5°C
Dichte:	ca. 0,9 g/ml
Konsistenz:	cremig, pastös
Wirkstoffgehalt:	ca. 80%

Flammpunkt:	63°C (nach Prüfung ISO 3679)
Verbrauch:	ca. 0,2 – 0,4 kg/m <sup>2</sup> , abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes

<b>Lieferform</b>	10 kg      Kunststoffeimer / 60 Eimer je Palette
	180 kg      Fass
	800 kg      IBC Container

<b>Lagerung</b>	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde und bei Temperaturen zwischen +5 und +25°C lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen. Das Produkt ist frostempfindlich. Temperaturen unter 0°C bewirken eine irreversible chemische Veränderung. Unbedingt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
-----------------	---

## Verarbeitung

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss saugfähig, trocken, tragfähig, sauber und staubfrei sein. Lose Teile, Moos, Algen, Trennmittel, Schalöl, Fett oder andere haftungsvermindernde Trennschichten müssen vor der Anwendung entfernt werden. Der Untergrund muss vor der Applikation von WFP ProSilan Creme 80 vollständig trocken sein, Feuchteflecken dürfen nicht erkennbar sein. Auf nichtsaugenden Untergründen wird WFP ProSilan Creme 80 mit einem Tuch dünn aufgetragen. Überstehendes Material ist zu verreiben. Flächen, die nicht imprägniert werden sollen, z. B. Fenster oder Türen, sind vor der Anwendung abzudecken.

### Material

WFP ProSilan Creme 80 ist tiefenwirksam, d.h. sie dringt bei ausreichender Auftragsmenge tief in saugende Untergründe, z.B. Beton, Ziegel oder Sandstein, ein und bildet dort eine dauerhaft schützende Silikonharzschicht. An der Oberfläche entsteht ein wirkungsvoller Abperleffekt, der die tiefenwirksame Schutzwirkung anzeigt. Mit WFP ProSilan Creme 80 behandelte Oberflächen erscheinen zunächst optisch feucht. Nach einer Trocknungs- und Reaktionszeit von ca. 2-3 Wochen sind die Oberflächen optisch nicht bzw. nur unwesentlich von unbehandelten Flächen zu unterscheiden.

WFP ProSilan Creme 80 wird unverdünnt appliziert. Es kann Airless gespritzt oder mit Pinsel, Rolle, Traufel oder Spachtel aufgetragen werden. Das Material ist in einem Arbeitsgang zu verarbeiten. Auftragsstärken von bis zu 400 g/m<sup>2</sup> sind in einem Arbeitsgang möglich aber in aller Regel nicht erforderlich. 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.