

WFP ProSilan F



Silikonharz für den Fassadenschutz Flüssiges Hydrophobierungsmittel

Produktbeschreibung	WFP ProSilan F ist eine hochwertige Silikonharzemulsion mit ausgezeichneter Wasser- und zusätzlicher Ölabweisung. WFP ProSilan F ist frei von Lösungsmitteln und frei von APEO.														
Anwendungsbereich	<p>WFP ProSilan F wird zum Schutz von Oberflächen gegen Wasser, Feuchtigkeit und Schmutz verwendet.</p> <p>WFP ProSilan F ist geeignet zur Überarbeitung von mineralisch oder kunstharzgebundenem Putz, Fassadenanstrichen oder für saugfähige, mineralische Oberflächen z.B. Beton, Ziegel oder Sandstein. WFP ProSilan F kann Dispersions-, Silikonharzfarben und Silikonharz- oder Kunstharzputz als Co-Bindemittel und Hydrophobierungsmittel zugegeben werden. WFP ProSilan F bindet während der Trocknung vollständig ab.</p> <p>Im Außenbereich hat WFP ProSilan F den Vorteil, dass auch ölhaltige Verschmutzungen z.B. Ruß oder Autoabgase nicht in den behandelten Untergrund eindringen können und einfach zu reinigen sind.</p>														
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Extrem wasser- und zusätzlich ölabweisend- Langfristig tiefenwirksam und oberflächenaktiv- Nach Trocknung vollständig abgebunden- Einfach applizierbar - auch Airless- Hoch effektive Wirkstoffkombination- Diffusionsoffen- Lösungsmittel- und APEO frei- Einfache Applikation auf Oberflächen oder als Zusatzmittel- „Made in Germany“														
Technische Daten	<table><tr><td>Basis</td><td>: wässrige Silikonharzemulsion, Zusatzstoffe</td></tr><tr><td>Farbe</td><td>: weiß</td></tr><tr><td>Konsistenz</td><td>: flüssig</td></tr><tr><td>Verarbeitungstemperatur</td><td>: ab + 5°C</td></tr><tr><td>Dichte</td><td>: ca. 1,1 g/ml</td></tr><tr><td>Wirkstoffgehalt</td><td>: ca. 55 %</td></tr><tr><td>Verbrauch</td><td>: ca. 0,1 – 0,3 kg/m², stark abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes</td></tr></table>	Basis	: wässrige Silikonharzemulsion, Zusatzstoffe	Farbe	: weiß	Konsistenz	: flüssig	Verarbeitungstemperatur	: ab + 5°C	Dichte	: ca. 1,1 g/ml	Wirkstoffgehalt	: ca. 55 %	Verbrauch	: ca. 0,1 – 0,3 kg/m ² , stark abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes
Basis	: wässrige Silikonharzemulsion, Zusatzstoffe														
Farbe	: weiß														
Konsistenz	: flüssig														
Verarbeitungstemperatur	: ab + 5°C														
Dichte	: ca. 1,1 g/ml														
Wirkstoffgehalt	: ca. 55 %														
Verbrauch	: ca. 0,1 – 0,3 kg/m ² , stark abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes														

Lieferform	10 kg	Kanister
	180 kg	Fass
	800 kg	IBC Container

Lagerung 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde und bei Temperaturen zwischen +2 und +30°C lagerfähig.
Das Produkt ist frostempfindlich. Temperaturen unter 0°C bewirken eine irreversible chemische Veränderung. 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, Sinterschichten, Trennmittel, Fett oder andere haftungsvermindernde Trennschichten müssen vor der Anwendung entfernt werden. Der Untergrund muss vor der Applikation von WFP ProSilan F vollständig trocken sein, Feuchtflecken dürfen nicht erkennbar sein. Auf schwach saugenden Untergründen wird WFP ProSilan F nur dünn aufgetragen, überstehendes Material ist zu verteilen oder zu entfernen. Flächen, die nicht imprägniert werden sollen, z. B. Fenster oder Türen, sind vor der Anwendung abzudecken.

Material

WFP ProSilan F wird mit der Bürste, Rolle, Pinsel oder im Sprühverfahren appliziert.

Wenn erforderlich, erfolgt die Verdünnung mit Wasser wie folgt:

Schwach saugende Untergründe	:	unverdünnt – in sehr dünner Schichtstärke aufzutragen
Normal saugende Untergründe	:	1:5 bis 1:7
z.B. bei Fassadenoberflächen		
Stark saugende Untergründe	:	1:9 bis 1:14
z.B. Beton, Kalk-Sandstein		
Als Farb- oder Putzzusatz	:	unverdünnt – Empfohlenen Einsatzmenge: 2,0 – 6,0 %

Auf schwach saugenden Untergründen genügt ein Arbeitsgang. Bei normal bis stark saugenden Untergründen sind zwei Arbeitsgänge „nass in Nass“ erforderlich.

An der Oberfläche entsteht nach der Trocknung ein wirkungsvoller Abperleffekt, der die Schutzwirkung anzeigt.

WFP ProSilan F bewirkt eine Intensivierung des Farbtons der behandelten Fläche.

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

Empfohlene Hilfsmittel

zur Verarbeitung: Pinsel, Bürste, Rolle oder Sprühverfahren

als persönliche Schutzmaßnahmen: Handschuhe, Schutzbrille und im Sprüh-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.