

WFP-DFHydro

Pastöse Creme zur Hydro- und gleichzeitiger Oleophobierung Mit sehr hohem Wirkstoffgehalt

Produktbeschreibung	WFP-DFHydro ist eine hochwertige Creme mit ausgezeichneter Wasser- und zusätzlicher Ölabweisung. WFP-DFHydro ist frei von Lösungsmitteln und besitzt einen sehr hohen Wirkstoffgehalt.	
Anwendungsbereich	WFP-DFHydro wird zum Schutz von Oberflächen gegen Wasser und Feuchtigkeit eingesetzt und bewirkt zusätzlich eine ölabweisende Wirkung. WFP-DFHydro ist für alle saugfähigen Oberflächen, z.B. Beton, Ziegel, Kalk-Zementputz oder Sandstein, geeignet. Es dringt in den Untergrund ein und reagiert dort zu einem Silikonharz, dass die ausgesprochen starke Wasser- und die zusätzliche Ölabweisung bewirkt. Im Außenbereich hat WFP-DFHydro den Vorteil, dass auch ölhaltige Verschmutzungen z.B. Ruß oder Autoabgase nicht in den behandelten Untergrund eindringen können und einfach zu reinigen sind.	
Eigenschaften	- Extrem wasser- und zusätzlich ölabweisend - Tiefenwirksam und oberflächenaktiv - Nach vollständiger Trocknung kaum sichtbar - Cremebasiert - Stark thixotrop – einfach, auch Airless, applizierbar - 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:	wässrig emulgiertes Silan
	Farbe:	weiß, trocknet farblos auf
	Verarbeitungstemperatur:	ab + 5°C
	Dichte:	ca. 0,9 g/ml
	Konsistenz:	cremig, pastös
	Wirkstoffgehalt:	> 80%
	Verbrauch:	ca. 0,2 – 0,3 kg/m ² , abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes

Lieferform

10 kg Kunststoffeimer / 30 Eimer je Palette

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. Das Produkt ist frostempfindlich. Temperaturen unter 0°C bewirken eine irreversible chemische Veränderung. 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-DFHydro vollständig trocken sein, Feuchtflecken dürfen nicht erkennbar sein. Auf nichtsaugenden Untergründen wird WFP-DFHydro mit einem Tuch hauchdünn aufgetragen, überstehendes Material ist zu verreiben. Flächen, die nicht imprägniert werden sollen, z. B. Fenster oder Türen, sind vor der Anwendung abzudecken.

Material

WFP-DFHydro 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-DFHydro 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-DFHydro 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/m² 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.