



Technisches Merkblatt

Reinigen • Schützen • Pflegen

ILKA®-Siloxan Bautenschutzcreme

**Hydrophobierungscreme, UV-beständig, wasserabweisend, lösemittelfrei,
Spezialimprägnierung gegen Witterungsschäden**

Eigenschaften:

ILKA-Siloxan Bautenschutzcreme ist ein hervorragender Schutz gegen Durchfeuchtung, besonders Regen, Wasserflecken, Ausblühungen, Pilz- und Moosbefall, Frostschäden. Schützt gegen Verschmutzung an Putzen aller Art, Beton und Mörtel, Ziegel und Tonwaren, Natur- und Kunststeinen, Gips, usw. durch Imprägnierung.

ILKA-Siloxan Bautenschutzcreme ist durch die cremige Konsistenz verlustfrei applizierbar und eine Verarbeitung über Kopf ist ohne Probleme möglich. Nach der Anwendung ist das Produkt wasserdampfdurchlässig, UV-beständig, witterungsbeständig, unlöslich, farblos und frostbeständig.

ILKA-Siloxan Bautenschutzcreme kann nicht auf glasierten, polierten oder geschliffenen Oberflächen verwendet werden.

Anwendung:

Die zu behandelnde Fläche muss sich in einem einwandfreien Zustand befinden. Sie muss trocken, sauber und saugfähig sein. Zementschleier oder Verschmutzungen, auf der zu behandelnden Oberfläche vorher mit einem Produkt aus dem ILKA-Programm entfernen.

Flächen, die nicht mit ILKA-Siloxan Bautenschutzcreme in Kontakt kommen sollen, wie Glas, lackierte und zu lackierende Flächen, Fenster, Türen, Pflanzen usw. unbedingt vor der Behandlung abdecken.

Die verarbeitungsfertige ILKA-Siloxan Bautenschutzcreme kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen auf den trockenen, saugfähigen Baustoff aufgetragen werden. Dabei sollte stets auf ein sattes und gleichmäßiges Imprägnieren geachtet werden. Nach der Imprägnierung ist die behandelte Fläche mindestens zwei Stunden vor Regen zu schützen.

ILKA-Siloxan Bautenschutzcreme kann durch Aufstreichen, Rollen (langflorige Lammfellrolle) oder mit Airlessverfahren (Gerätedruck 60 bar, Airless-Düsen 50° Spritzwinkel, Bohrung 0,0023 Zoll oder 40° Spritzwinkel, Bohrung 0,021 Zoll) auf die Oberfläche aufgetragen werden.

Nach dem Auftragen der ILKA-Siloxan Bautenschutzcreme auf die Oberflächen verbleibt eine weiße Schicht, die nach ca. 20 Minuten wieder verschwindet.

Werkzeuge nach der Anwendung sofort mit Wasser reinigen.

ILKA-Siloxan Bautenschutzcreme darf nicht unter + 5° C verarbeitet werden. Bei Temperaturen unter + 10° C kann die Verdunstung des Trägermaterials und somit die Wirkstoffbildung verzögert werden.

Es wird in jedem Fall empfohlen, vor der Ausführung der Imprägnierung eine Versuchsfläche anzulegen, an welcher der Imprägnierungsbedarf ermittelt wird und die Wirkung des Produktes getestet werden kann.

Während der Verarbeitung im Außenbereich sind angrenzende Türen, Fenster und andere Öffnungen zu schließen. Bei Verarbeitung im Innenraum ist für gute Lüftung zu sorgen.

Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und liegt zwischen 0,1 l/m² und 0,25 l/m².

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrungen in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung sind unbedingt Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Version I/2017

ILKA-CHEMIE GmbH • Danziger Str. 21 • D-74613 Öhringen • Tel: 07941 64688 0 • Fax: 07941 64688 55
E-Mail: post@ilka-chemie.com Besuchen Sie uns im Internet: www.ilka-chemie.com



Technisches Merkblatt

Reinigen • Schützen • Pflegen

Lagerung:

Die Gebinde sind vor Temperaturen über + 40° C zu schützen und stets trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Ein längerer Kontakt des Gebindeinhaltes mit der Luft (Luftfeuchtigkeit) ist zu vermeiden.

ILKA-Siloxan Bautenschutzcreme ist frostbeständig und auftausalzbeständig.

Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate.

Daten:

Wirkstoffbasis:	Silan und Siloxan in Creme	Wirkstoffgehalt:	80 %
Farbe:	weiß	Form:	Creme
Flammpunkt:	75° C	UV-Stabilität:	sehr gut
Verarbeitungstemperatur: 0,25 l/m ²	+ 5° C - + 30° C	Verbrauch:	ca. 0,1 bis
Alkalibeständigkeit:	bis pH - Wert 14		

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrungen in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung sind unbedingt Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Version I/2017