



## ILKA - Siloxan

### Spezialimprägnierung gegen Witterungsschäden

#### Eigenschaften:

**ILKA - Siloxan** ist ein hervorragender Schutz gegen Durchfeuchtung, besonders Schlagregen, Wasserflecken, Ausblühungen, Pilz- und Moosbefall, Frostschäden. Schutz gegen Verschmutzung an Putzen aller Art, Beton und Mörtel, Ziegel und Tonwaren, Natur- und Kunststeine, Asbest und Asbestzement, Gips, Isolierstoffen usw. durch Imprägnierung. Wirkt imprägnierend und ist daher **hervorragend zur Hydrophobierung von Baustoffen geeignet**. Auf glasierten, polierten oder geschliffenen Steinflächen **nicht** verwenden! Nach der Anwendung unlöslich, witterungsbeständig, farblos und frostbeständig. ILKA-Siloxan ist nach der Applikation **wasserabweisend und dampfdiffusionsfähig**.

#### Anwendung:

Die zu behandelnde Fläche muß trocken, sauber und saugfähig sein. Beton oder Mörtel muß 3 bis 4 Wochen alt sein. Nach der Imprägnierung ist die behandelte Fläche einen Tag vor Regen zu schützen. Den Zementschleier oder Schmutz, auf Klinkermauerwerk oder Steinfassaden, vorher mit **ILKA-Steinreiniger** entfernen. Auf kalziumhaltigen Untergründen die Reinigung mit **ILKA - Steinreiniger A** vornehmen. **ILKA - Siloxan** darf nicht unter + 5° C verarbeitet werden. Das verarbeitungsfertige **ILKA - Siloxan** kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen auf den trockenen, saugfähigen Baustoff aufgetragen werden. Dabei sollte stets auf ein sattes und gleichmäßiges Imprägnieren geachtet werden. Für große Flächen empfiehlt sich die flutende Imprägnierung im Sprühverfahren. Das Streichen und Tauchen verschiedener Baustoffe ist ebenfalls möglich. Es wird empfohlen, vor der Ausführung der Imprägnierung eine Versuchsfläche anzulegen, an welcher der Imprägnierungsbedarf ermittelt wird und die Wirkung des Produktes getestet werden kann. Bei Verarbeitung im Innenraum ist für gute Lüftung zu sorgen. Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und liegt zwischen 0,1 bis 1,0 lt/m<sup>2</sup>.

#### 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** ist frostbeständig.

Lagerfähigkeit **mindestens** 12 Monate.

#### Daten:

Festkörperanteil:	6,8 %	Flammpunkt:	über + 61° C,
Farbe:	durchsichtig	Verbrauch:	ca. 0,1 bis 1,0 lt/m <sup>2</sup>
Form:	flüssig	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. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere ihre Gültigkeit.

**ILKA-CHEMIE GmbH**

**Danziger Str. 21 74613 Öhringen Tel: 07941 / 64688 0 Fax: 07941 / 64688 55**

**[http:// www.ilka-chemie.com](http://www.ilka-chemie.com)**

**E-mail: [post@ilka-chemie.com](mailto:post@ilka-chemie.com)**