



## ILKA<sup>®</sup>-Siloxanemulsion

„WDVS“ geeignet – da Lösungsmittel frei

**Spezialimprägnierung für Steinfassaden, Putzfassaden und  
Cotton - Fliesen. Verhindert Witterungsschäden und ist  
Schmutzabweisend**

### Eigenschaften:

**ILKA - Siloxanemulsion** wird verwendet für farblose, wasserabweisende Imprägnierungen im Hochbau. An saugenden, mineralischen Baustoffen, wie z.B. Beton, Putze, Ziegel, Kalksandstein, Natur- und Kunststein sowie Tonwaren. Verhindert Ausblühungen, Pilz- und Moosbefall; ist gut schmutz- und wasserabweisend, nicht feuergefährlich und nach der Gefahrstoffverordnung kennzeichnungsfrei, da lösungsmittelfrei. Eine besondere Bedeutung hat **ILKA - Siloxanemulsion** für die Imprägnierung, da es lösungsmittel- und klebfrei und auch wasserdampfdurchlässig ist. Ebenfalls ist das Produkt UV - beständig.

### Anwendung:

Die verarbeitungsfertige **ILKA - Siloxanemulsion** kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen auf luftgetrocknete, saugfähige Baustoffe aufgetragen werden. Dabei sollte stets auf ein sattes und gleichmäßiges Imprägnieren geachtet werden. Der zu bearbeitende Untergrund muss vor der Imprägnierung ganz gesäubert werden. Danach ist **ILKA - Siloxanemulsion** biologisch abbaufähig und gesundheitlich unbedenklich. Insbesondere wird das Anbringen einer Probeimprägnierung vor der Hydrophobierung einer großen Fläche empfohlen.

Kontakt mit lösemittelhaltigen Imprägniermitteln, z.B. Reste in Verarbeitungsgeräten sowie Reste auf anderen Baustoffen wie Steine, Putz usw. sowie Kontakte mit Zinnverkleidungen sind unbedingt zu vermeiden. Für große Flächen empfiehlt sich die flutende Imprägnierung im Sprühverfahren. Das Streichen und Tauchen verschiedener Baustoffe ist ebenfalls möglich. **ILKA - Siloxanemulsion** darf nicht unter + 8 ° C verarbeitet werden. Das Produkt ist nicht frostbeständig.

### Garantie:

Für Güte und Haltbarkeit von ILKA - Siloxanemulsion wird eine Garantie von 5 Jahren gewährt. Für Schäden und ungenügende Wirksamkeit – verursacht durch unsachgemäßes Aufbringen des Materials – wird vom Hersteller keine Haftung übernommen.

Gebindegrößen: 10 l / 20 l / 30 l / 120 l / 220 l

Verbrauch für ca. 4 m<sup>2</sup> = 1 Liter

Umweltbundesamt Nr.: 51430203

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: 07141/ 990 653

Fax: 07141/ 990 654

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

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

**Lager und Verkaufsbüro – Berlin und Brandenburg:**

Germaniastrasse 143 12099 Berlin (Tempelhof)

Tel: 030 / 75 68 78 30

Fax: 030 / 75 68 78 78

<http://www.ilka-chemie-berlin.de>

E-mail: [ilka@wasserfuchs.com](mailto:ilka@wasserfuchs.com)