

# Technisches Merkblatt

## MIROTON Siloxan-Imprägnierung L

- für Beton, Klinker, Mauerwerk
- wirkt verfestigend und konservierend
- wasserdampfdurchlässig

MIROTON Siloxan-Imprägnierung L ist eine wasserabweisende Imprägnierung für Außenbauteile auf Siloxanbasis. Sie stellt kein "Dichtungsmittel" dar, sondern unterbindet die Saugfähigkeit der damit imprägnierten Materialien. Dabei bleibt die Wasserdampfdurchlässigkeit und damit der mögliche Feuchtigkeitsaustausch von innen nach außen erhalten.

Mit der MIROTON Siloxan-Imprägnierung L behandelte Fassaden weisen einen dauerhaften Schutz gegen Schlagregen und daraus folgende Durchnässung des Putzes oder Mauerwerks auf. Dadurch werden Folgeschäden wie z.B. Frostschäden, Verfärbungen, Ausblühungen, Algen- und Moosbefall weitgehend unterbunden. Die Imprägnierung zeichnet sich durch gute Kalkbeständigkeit aus.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Basis:</b>	Siloxan
<b>Farbe:</b>	transparent
<b>Dichte:</b>	ca. 0,85 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
<b>Verbrauch:</b>	ca. 300-600 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich (abhängig von der Saugfähigkeit des zu behandelnden Baustoffes)
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	mind. + 5°C Untergrund- und Umgebungstemperatur
<b>Lagerung:</b>	frostfrei
<b>Lagerdauer:</b>	1 Jahr im festverschlossenen Originalgebinde
<b>Lieferform:</b>	s. gültige Preisliste

### Anwendungsbereich

MIROTON Siloxan-Imprägnierung L eignet sich zur Imprägnierung aller mineralischen Baustoffe wie Beton, Porenbeton, Naturstein, Kalksandstein, Klinker, Faserzement und Mineralputze aller Art. Baustoffe ohne Saugfähigkeit sind für Imprägnierungen nicht geeignet.

### Verarbeitung

MIROTON Siloxan-Imprägnierung L wird unverdünnt mit Pinsel oder Bürste oder mit einem Spritzgerät aufgetragen. Auch das Fluten der zu behandelnden Flächen sowie Tauchbehandlung sind möglich. Der Untergrund sollte möglichst trocken, sauber und rißfrei sein. Die beste Imprägnierung erreicht man auf trockenen Untergründen.

Die MIROTON Siloxan-Imprägnierung L ist alkalibeständig und kann daher unbedenklich auch auf frischen Betonflächen zum Einsatz kommen.

Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchsangaben sind durch Probebeschichtungen am Objekt zu ermitteln. Als Richtwert kann von einem Verbrauch von ca. 300-600 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich ausgegangen werden.

Normal genügt ein Auftrag. Bei stark saugenden Untergründen empfehlen wir zwei Arbeitsgänge.

Bei der Verarbeitung muß darauf geachtet werden, daß Glasflächen und Holzteile vor der Imprägnierung durch Abkleben geschützt werden. Der Kontakt mit Zinn-Verbindungen ist zu vermeiden.

**Um eventuelle Oberflächenveränderungen auszuschließen, sind Vorversuche durchzuführen.**

### **Reinigung der Arbeitsgeräte**

Die Arbeitsgeräte sind nach Beendigung der Arbeiten mit Verdünner zu reinigen.

### **Sicherheitshinweis**

MIROTON Siloxan-Imprägnierung L ist nach der Gefahrstoffverordnung kennzeichnungspflichtig.

Bei der Verwendung von MIROTON Siloxan-Imprägnierung L sind alle Vorsichtsmaßnahmen, die für den Umgang mit Lösungsmitteln gelten, zu beachten. In geschlossenen Räumen ist für ausreichende Lüftung zu sorgen. Zündquellen müssen fern gehalten werden. Nicht rauchen.

Verschmutzungen der ungeschützten Haut müssen vermieden werden, notfalls mit warmem Wasser und Seife, besser mit warmem, alkalifreiem Reinigungsmittel säubern.

**Neben diesen Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen DIN-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten!**

**Stand: 05.03.2001**

**Miroton GmbH, Büro Ahlen, Fritz-Lürmann-Straße 6, 59229 Ahlen**

Tel.: 0 23 82 – 96 85 25 ~ Fax 0 23 82 – 9 68 95 50, Internet: [www.miroton.de](http://www.miroton.de) ~ [www.bit.a.info](http://www.bit.a.info)

Eine Verbindlichkeit können wir wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsweise nicht übernehmen.