

## Lithofin SK Universal-Imprägnierung für mineralische Untergründe

### Beschreibung

Hydrophobierende Imprägnierung auf Basis Wasser abweisender Siloxanverbindungen. Es ist lösemittelhaltig und dünnflüssig eingestellt und universell einsetzbar.

### Eigenschaften

Lithofin SK dringt in poröse Oberflächen gut ein und bildet darin einen hauchdünnen Film. Dieser bewirkt, dass Wasser und darin gelöste Schadstoffe nicht eingesaugt werden, sondern von der Oberfläche abperlen und zusammen mit Schmutz ablaufen. Dadurch bleiben Flächen länger sauber, sind schmutzunempfindlicher und pflegeleichter. Die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit bleibt weitgehend erhalten. Das Aussehen des behandelten Belages verändert sich nicht oder nur geringfügig. Das Produkt ist UV-beständig und vergilbungsfrei.

Haltbarkeit: Die Wirksamkeit der Imprägnierung bleibt im Außenbereich je nach Witterung ca. 3 - 5 Jahre, im Innenbereich bei richtiger Pflege nahezu unbegrenzt erhalten.

### Technische Daten:

Dichte: ca. 0,8 g/cm<sup>3</sup> pH-Wert: n.a.

Flammpunkt: ca. 38°C (c.C.)

Aussehen: farblos, klar Geruch: aromatisch

Wirkstoffgehalt: > 5 %

Löslichkeit in Wasser: nicht löslich

### Anwendungsbereich

Zur wasser- und schmutzabweisenden Ausrüstung (Hydrophobierung) von Fassaden und anderen Flächen aus Naturstein wie Sandstein, Granit oder Kalkstein, wie auch für Ziegel, Ton- und Klinkerplatten, für Betonwerkstein, Waschbeton usw. Lithofin SK kann innen und außen angewendet werden.

Hinweis: Durch Behandlung mit Lithofin FLECKSTOP werden Flächen zusätzlich ölabweisend.

### Verarbeitung

Der Untergrund muss saugfähig, vollständig ausgetrocknet und sauber sein. Lithofin SK mit Pinsel, Rolle oder Versiegelungsbürste satt und gleichmäßig auftragen. Bei sehr stark saugfähigen Oberflächen sollte ein zweiter Auftrag nach ca. 30-40 Minuten erfolgen. Pfützen- und Schaumbildung ist zu vermeiden. Auf der Oberfläche verbleibender Produktüberschuss darf nicht antrocknen. Sofort verteilen oder mit Tuch o.ä. abwischen.

Bitte beachten: An unauffälliger Stelle eine Musterfläche anlegen. Nichtsaugfähige und feuchte Flächen können nicht imprägniert werden. Glas, Kunststoffe, glänzende und lösungsmittlempfindliche Oberflächen u.ä. müssen gegen Spritzer geschützt werden. Nur bei Untergrundtemperaturen von 10-25°C und nicht in der prallen Sonne verarbeiten.

Trocknungszeit: ca. 40 Minuten (bei Raumtemperatur)

Ergiebigkeit: Sandstein: ca. 1-4 m<sup>2</sup>/Liter, Ziegel, Klinker: ca. 5-8 m<sup>2</sup>/Liter, rauer Granit: ca.10-15m<sup>2</sup>/Liter. Der Verbrauch kann je nach Untergrund abweichen.

### Lagerung

Kühl, trocken und verschlossen. Bis ca. 4 Jahre lagerfähig. Angebrochenes Gebinde möglichst umgehend verarbeiten.

### Umweltschutz

Enthält Lösemittel, frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen. Nicht ins Abwasser gelangen lassen.

WGK 2 nach AwSV vom 01.08.2017.

Entsorgung: Abfallschlüssel EAK/AVV 070 104\*.

Gebinde ist aus umweltverträglichem Weißblech und recyclebar. Trockene, leere Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme (siehe Hinweis auf Etikett) entsorgt werden. Produktreste sind Sondermüll.

### Sicherheit

UFI: 0T10-T08E-N00C-Q22V

### Inhaltsstoffe:

Siloxane, >30% Kohlenwasserstoffe, Hilfsstoffe.

Kennzeichnung nach VO(EG) Nr.1272/2008(CLP):

Symbol 02, 07, 08, Gefahr

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten  
Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Unter Verschluss aufbewahren.

### ADR2019: Kennzeichnung für Transport

VE	VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a, b	Zettel LQ	keine, da begrenzte Menge (LQ)
c	Zettel 3, UN1993	UN1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Terpentinölersatz), 3, III, (D/E)

### Verpackungseinheiten (VE)

a) 1-Liter-Flasche mit kindersicherem Verschluss

(10 Stck. im Karton)

b) 5-Liter-Kanister (2 Stck. im Karton)

c) 10-Liter-Kanister (einzeln)

Bitte beachten Sie, dass die Angaben zu Umwelt und Sicherheit für das (konzentrierte) Produkt in Lieferform gelten.

Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren. (D4.19gps)