

Lithofin Grundschutz SK Wasserabweisende Stein- Imprägnierung

Beschreibung

Universell einsetzbare Imprägnierung auf Basis wasserabweisender Siloxanverbindungen. Es ist lösemittelhaltig und dünnflüssig eingestellt.

Eigenschaften

Lithofin Grundschutz 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/cm³ pH-Wert: n.a.
 Flammpunkt: >23 °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 Grundschutz SK ist für innen und außen geeignet.

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

Verarbeitung

Der Untergrund muss saugfähig, vollständig ausgetrocknet und sauber sein. Lithofin Grundschutz 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. 1-5 m²/Liter, Ziegel, Klinker: ca. 5-8 m²/Liter, rauher Granit: ca.10-15m²/Liter. Der Verbrauch kann je nach Untergrund abweichen.

Lagerung

Kühl, trocken und verschlossen. Bis ca. 3 Jahre lagerfähig. Angebrochenes Gebinde kurzfristig verarbeiten.

Umweltschutz

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

WGK 2 nach VwVwS vom 17.5.99

Entsorgung: Gebinde ist aus umweltverträglichem Weißblech und recyclebar. Trockene, leere Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme(siehe Hinweis auf Etikett) entsorgt werden. Produktreste sind Sondermüll. Abfallschlüssel AVV 070 104*.

Sicherheit

Nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich. Während und nach dem Verarbeiten für gute Belüftung sorgen. Nicht in Räumen verarbeiten, in denen offene oder leicht verpackte Lebensmittel lagern.

Inhaltsstoffe: >30% aliphatische Kohlenwasserstoffe, Polysiloxane, Hilfsstoffe.

Gefahrstoffverordnung: Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 1999/45/EG: Xn, gesundheitsschädlich, N, umweltgefährlich. Entzündlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

ADR2003/GGVSE: Kennzeichnung für Transport		
VE	VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a, b	UN1993	keine, da begrenzte Menge
c	Zettel 3, UN1993	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (nicht viskos). (Testbenzin), 3, UN 1993, III

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)

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. (CH,D11.07hps)

Vertrieb für die Schweiz / Distribution pour la Suisse:

LITHOFIN AG Kirchweg 3 5420 Ehrendingen Tel: 056 2 03 18 50 Fax: 056 2 03 18 51 E-mail: info@lithofin.ch
 Fabrication et distribution: LITHOFIN AG D-73240 Wendlingen