

Lithofin Grundschutz >W< Wassergelöste Imprägnierung

Beschreibung

Hydrophobierende Imprägnierung auf Basis wasserabweisender Siliconatverbindungen. Das Produkt ist lösemittelfrei, geruchsarm und universell einsetzbar. Das Auftreten von Verfärbungen ist äußerst gering, es ist einfach, schnell und sicher zu verarbeiten.

Eigenschaften

Lithofin Grundschutz >W< ist restfeuchtetolerant, dringt in poröse Oberflächen gut ein und macht mineralische Flächen nach dem Trocknen wasserabweisend. Wasser und darin gelöste Schadstoffe werden nicht mehr eingesaugt, sondern perlen von der Oberfläche ab. 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 beträgt bis zu 5 Jahre, abhängig von der Auftragsmenge und von der Art des Untergrundes und seiner Beanspruchung.

Bei nachlassender Wirkung kann die Fläche erneut, auch mit lösemittelhaltigen Produkten imprägniert werden.

Technische Daten:

Dichte: ca. 1,0 g/cm³ pH-Wert: ca. 13.

Flammpunkt: n.a.

Aussehen: farblos, klar Geruch: unspezifisch

Löslichkeit in Wasser: löslich

Anwendungsbereich

Zur wasser- und schmutzabweisenden Ausrüstung (Hydrophobierung) von saugfähigen Belägen und Fassaden aus Naturstein wie Granit oder Kalkstein, Sandstein, wie auch für Ziegel, Ton- und Klinkerplatten, für Betonwerkstein, Waschbeton usw. Lithofin Grundschutz >W< kann innen und außen angewendet werden.

Geeignet auch zur Tauchimprägnierung von Garten- und Terrassenplatten bei loser Verlegung.

Bitte beachten: Nicht geeignet für polierte Kalksteine und frischen Beton(-werkstein).

Hinweis: Bei fleckgefährdeten Belägen empfehlen wir Lithofin FLECKSTOP. Damit werden die Flächen wasser- und zusätzlich ölabweisend und vor Flecken geschützt.

Verarbeitung

Der Untergrund muss aufnahmefähig, sauber und trocken sein. Auftragsgeräte: Pinsel, Rolle, Versiegelungsbürste, Sprühgerät. Probefläche anlegen.

Produkt gleichmäßig auftragen und einziehen lassen.

Großflächen abschnittsweise behandeln. Bei sehr saugfähigem Untergrund evtl. 2 mal nass in nass auftragen. Streifen und Pfützen verreiben, Überschuss nach 10 Min. abnehmen. Behandelte Flächen 8 Std. vor Wasser (Regen) schützen.

Bitte beachten: Nicht saugfähige, z.B. glasierte oder nasse Flächen können nicht imprägniert werden. Je trockener die Fläche, desto besser die Wirkung. Für optimale Ergebnisse muss die Fläche ausgetrocknet sein. Nicht geeignet für polierte Kalksteine. Die Imprägnierung neuer Betonwerksteine sollte frühestens nach 3 Monaten erfolgen. Nicht in der prallen Sonne und nicht über 25°C verarbeiten. Glas,

Polituren, Kunststoffe, Lacke u.ä. empfindliche Flächen gegen Spritzer schützen. Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen
Trocknungszeit: 30-60 Minuten (bei 20°C). Die volle Wirksamkeit tritt nach 2-3 Tagen ein. Flächen während dieser Zeit nicht abdecken.

Ergiebigkeit: Sandstein gesägt ca. 3 m²/Liter, Klinker 5-8 m²/Liter, Granit und Betonwerkstein ca. 10-25 m²/Liter, je nach Oberfläche. Der Verbrauch kann je nach Untergrund abweichen.

Lagerung

Verschlossen, kühl und frostfrei. Bis ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochenes Gebinde dicht verschließen und möglichst kurzfristig aufbrauchen.

Umweltschutz

Frei von organischen Lösemitteln. Inhaltsstoffe biologisch abbaubar. WGK1 nach VwVwS vom 17.5.99.

Entsorgung: Abfallschlüssel AVV 07 01 08*. Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

Sicherheit

Nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich.

Inhaltsstoffe: Siliconate, Wasser, Hilfsstoffe.

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

Symbol 05, Gefahr

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter dem lokalen Sammelsystem zuführen.

ADR2013: Kennzeichnung für Transport

VE	VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a, b	Zettel 8, UN1719	UN 1719 Ätzender alkalischer füssiger Stoff n.a.g. (Kaliumhydroxid), 8, VG I, (E)

Verpackungseinheiten (VE)

a) 1-Liter-Flasche mit kindersicherem Verschluss (10 Stck. im Karton)

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

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. (D8.14hps)