

Lithofin MN Farbvertiefer für Natur- und Betonwerkstein

Beschreibung

Ein Spezialprodukt aus dem LITHOFIN-Programm für Marmor, Natur- und Betonwerkstein (MN). Gebrauchsfertiges Imprägniermittel auf Siloxan-Basis mit speziellen farbvertiefenden Zusätzen, gelöst in organischen Lösungsmitteln.

Eigenschaften

Lithofin MN Farbvertiefer zieht in die Oberfläche ein, macht diese wasserabweisend und vertieft dabei die natürliche Farbe und Struktur, ohne Glanz zu bilden. Die Flächen sehen farbkraftiger und frischer, fast wie nass aus. Die wasserabweisende Wirkung verringert die Verschmutzungsneigung und Fleckempfindlichkeit und erleichtert die Reinigung. Es entsteht kein Oberflächenfilm, deshalb bleibt die Wasserdampfdurchlässigkeit in hohem Maße erhalten. Die Rutschsicherheit des Belages wird kaum verändert.

Haltbarkeit: Im Innenbereich bei richtiger Pflege praktisch unbegrenzt. Im Außenbereich bleibt je nach Steinart und Wetterbeanspruchung die farbvertiefende Wirkung ca. 1-2 Jahre erhalten, die Schutzwirkung besteht für ca. 5-7 Jahre. Bei nachlassender Wirkung mehrfach überstreichbar.

Technische Daten:

Dichte: ca. 0,85 g/cm³ Flammpunkt: ca. 35°C (c.C.)
 Aussehen: farblos, klar Geruch: aromatisch
 Löslichkeit in Wasser: nicht löslich

Anwendungsbereich

Zur Farbintensivierung von Wand- und Bodenbelägen, Treppen, Hauseingängen, Terrassen u.ä., die zu blass und farblos erscheinen oder die farblich einer polierten Fläche angepasst werden sollen. Für innen und außen verwendbar.

Untergrund: Alle saugfähigen, porösen Natursteine mit bruchrauer, gesägter, geschliffener, geflammter Oberfläche wie z.B. Granit, Gneis, Porphy, Marmor, Kalkstein, Schiefer, Solnhofener Platten, sowie für Betonwerksteine mit rauer Oberfläche u.ä.

Hinweis: Für polierte und sehr feingeschliffene Natur- und Betonwerksteine empfehlen wir Lithofin FLECKSTOP >W<, Lithofin MN Fleckstop oder Lithofin MN Grundschatz (in der Schweiz: Lithofin Grundschatz SK).

Verarbeitung

Der Untergrund muss aufnahmefähig, sauber und fleckfrei sowie vollständig ausgetrocknet sein. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

Lithofin MN Farbvertiefer mit einer sauberen Rolle, Versiegelungsbürste oder Flachpinsel dünn und gleichmäßig auftragen und einziehen lassen. Bei stark saugenden Untergründen kann ein zweiter Auftrag erforderlich sein. Bei sattem Auftrag kann bei schwach saugenden Flächen Glanz entstehen. Dies kann man vor dem Trocknen durch Aufnehmen des Überschusses mit einem trockenen Tuch verhindern.

Bitte beachten: Nur vollständig ausgetrocknete Beläge behandeln. (Trocknungszeiten bei neuverlegten Flächen: bis zu 8 Wochen, sonst z.B. nach Regen oder nach Reinigung: einige Tage). Nichtsaugfähige Oberflächen wie poliertes oder gebranntes Material wie Klinker, Feinsteinzeug u.ä. können nicht behandelt werden.

Glas, polierte Flächen, Holz- und Lackflächen, Kunststoffe und andere empfindliche Flächen müssen gegen Spritzer geschützt werden. Nicht in der prallen Sonne und nicht bei Oberflächentemperaturen unter 5°C oder über 25°C verarbeiten. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Verdünnung. Trocknungszeit: Begehbar nach ca. 30 Minuten, vollständige Trocknung innerhalb 24 Stunden. Ergiebigkeit: ca. 7-15 m²/Liter je nach Art des Belages.

Lagerung

Kühl, trocken und verschlossen. Nicht über 25°C; bis ca. 4 Jahre lagerfähig.

Umweltschutz

Enthält Lösungsmittel, frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen. Nicht ins Abwasser geben. WGK 2 nach VwVwS vom 17.5.99.

Entsorgung: AVV -Schlüssel 070 104*. Produktreste sind Sondermüll. Gebinde ist aus umweltverträglichem Weißblech und recyclebar. Ausgetrocknete, leere Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

Sicherheit

Inhaltsstoffe:

Siloxane, Harze, Kohlenwasserstoffe, Additive.
Kennzeichnung nach VO(EG) Nr.1272/2008(CLP):
 Symbol GHS 02, 07, 08 Gefahr
 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten;
 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten; Ethylbenzol.
 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. 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.

ADR2015: Kennzeichnung für Transport		
VE	VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a, b	Zettel LQ	keine, da begrenzte Menge (LQ)
c	Zettel 3, UN1993	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., (Terpentinölersatz), 3, UN1993, III, (D/E). Umweltgefährdend

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. Bei anwendungsgerechter Verdünnung kann sich die Einstufung ändern. 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. (D1.18gps)