

Lithofin MN Versiegelung für Natur- und Betonwerkstein

Beschreibung

Ein Spezialprodukt aus dem LITHOFIN-Programm für Marmor, Natur- und Betonwerkstein (MN). Die gebrauchsfertige Versiegelung enthält hochwertige Acrylate, gelöst in organischen Lösemitteln.

Eigenschaften

Lithofin MN Versiegelung bildet einen glänzenden Oberflächenfilm, der die Poren verschließt. Dadurch dringen Wasser und Schmutz nicht mehr ein, die Flächen werden pflegeleichter. Die Wasserdampfdurchlässigkeit wird sehr stark verringert.

Die Farbstruktur des Belages wird deutlich verstärkt; es entsteht ein "Nasseffekt". Die Rutschfestigkeit wird je nach Untergrund und Auftragsmenge kaum bis deutlich beeinflusst. Der Film ist strapazierfähig, vergilbungsfrei und bedingt wetterfest.

Haltbarkeit: Im Innenbereich bei richtiger Pflege und je nach Beanspruchung viele Jahre. Im Außenbereich je nach Steinart und Wetterbeanspruchung ca. 1 Jahr. Bei nachlassender Wirkung kann erneut aufgetragen werden.

Technische Daten:

Dichte: ca. 0,90 g/cm³

Flammpunkt: ca. 25°C(c.C.)

pH-Wert: n.a.

Aussehen: klar, farblos

Geruch: unspezifisch, aromatisch

Löslichkeit in Wasser: nicht löslich

Anwendungsbereich

Zum glänzenden Versiegeln von rauen bis geschliffenen Natur- und Betonwerksteinflächen zur Pflegeeierleichterung und Verbesserung des Aussehens. Wird vorzugsweise im Innenbereich anstelle von Wachsfluat eingesetzt.

Untergründe: Nahezu alle porösen und saugfähigen Beläge aus Marmor, Granit, Solnhofener Platten, Schiefer etc. sowie für Betonwerksteine wie Terrazzo, Waschbeton u.ä.

Verarbeitung

Die zu behandelnde Fläche muss aufnahmefähig, sauber und ausgetrocknet sein. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

Lithofin MN Versiegelung mit einer sauberen Rolle, Versiegelungsbürste oder Flachpinsel gleichmäßig auftragen. Bei stark saugfähigem Untergrund kann ein zweiter Auftrag erforderlich sein.

Bitte beachten: Nichtsaugfähige, polierte oder sehr feingeschliffene Oberflächen können nicht versiegelt werden. Glas, polierte Flächen, Holz- und Lackflächen, Kunststoffe und andere lösemittlempfindliche Teile müssen gegen Spritzer geschützt werden. Nicht in der prallen Sonne und nicht bei Temperaturen unter 5°C oder über 25°C arbeiten. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Lithofin LÖSEFIX. Lithofin MN Versiegelung kann mit Lithofin LÖSEFIX oder Lithofin MN Intensivreiniger wieder entfernt werden.

Hinweis: Es muss sichergestellt sein, dass in den versiegelten Belag keine Feuchtigkeit eindringen kann und Feuchtigkeitstransport vom Untergrund an die Oberfläche ausgeschlossen wird. Eindringende Feuchtigkeit führt zu einem Weißwerden der Versiegelung.

Trocknungszeit: Begehbar nach ca. 45 Minuten bei 20°C, vollständig ausgetrocknet innerhalb 24 Stunden.

Ergiebigkeit: ca. 10 m²/Liter bei bruchrauem Kalkstein
ca. 12 m²/Liter bei gesägtem Granit
ca. 20 m²/Liter bei geschliffenem Betonwerkstein.

Lagerung

Kühl, trocken und verschlossen. Nicht über 25°C; bis ca. 5 Jahre lagerfähig.

Umweltschutz

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

Entsorgung: AVV -Schlüssel 07 01 04*. Produktreste sind Sondermüll. Gebinde ist aus umweltverträglichem Weißblech und recyclebar. Ausgetrocknete, leere Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme (siehe Hinweis auf Etikett) entsorgt werden.

Sicherheit

Nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich. Während und nach der Verarbeitung gut lüften. Nicht in Räumen verarbeiten, in denen offene oder leicht verpackte Lebensmittel lagern.

Inhaltsstoffe: Acrylate, Testbenzin, Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere, Hilfsstoffe.

Gefahrstoffverordnung: Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 1999/45/EG: Xn, gesundheitsschädlich, N, umweltgefährlich Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. Reizt die Atmungsorgane. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

ADR2003/GGVSE: Kennzeichnung für Transport

VE	VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a, b	UN1993	keine, da begrenzte Menge

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. (D1.13hps)