

## 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 farbkräftiger 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/cm<sup>3</sup>      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 Grundschutz (in der Schweiz: Lithofin Grundschutz 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 neuerlegten 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 m<sup>2</sup>/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 (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: Testbenzin, Siloxane, Hilfsstoffe. Gefahrstoffverordnung: Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 1999/45/EG: Symbol Xn, gesundheitsschädlich, Symbol N, umweltgefährlich. Xylol, Isomeregemisch Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere. Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. Reizt die Atmungsorgane. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Kann beim Verschlucken Lungenschäden 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	Zettel LQ	keine, da begrenzte Menge (LQ)
c	Zettel 3, UN1993	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., (Testbenzin), 3, UN1993, 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)

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)