

Lithofin MN Fleckstop für Natur- und Betonwerkstein

Beschreibung

Ein Spezialprodukt aus dem LITHOFIN-Programm für Marmor, Natur- und Betonwerkstein. (MN)
Lithofin MN Fleckstop ist anwendungsfertig und enthält hochwertige wasser- und ölabweisende Imprägnierwirkstoffe, gelöst in Lösungsmitteln.

Eigenschaften

Lithofin MN Fleckstop dringt in die Oberfläche ein und bildet in den Kapillaren einen hauchdünnen, unsichtbaren Film. Dieser bewirkt, daß Öle und Fette nicht eingesaugt werden, sondern auf der Oberfläche stehen bleiben, bei Carbonatgestein (Marmor u.ä.) ca. 12-48 Std., bei Silikatgestein (Granit, Gneis u.ä.) bis ca. 60 Std. Innerhalb dieser Zeit kann Öl abgewischt werden, ohne Flecken zu hinterlassen. Die Wirkung wird auch vom Oberflächenfinish und aufgenommener Produktmenge beeinflusst.

Das charakteristische Aussehen eines Natursteins wird nicht verändert. Bei manchen Gesteinsorten kann sich die Farbe, besonders bei sattem Auftragen und dunklen Steinen, leicht vertiefen. Die Wasseraufnahme wird stark verringert, wobei die Wasserdampfdurchlässigkeit weitgehend erhalten bleibt. Die Wirkstoffe sind UV-beständig und vergilbungsfrei.

Technische Daten

Dichte: ca.0,80 g/cm³ Flammpunkt: ca.32°C (c.C)
Aussehen: farblos, dünnflüssig Geruch: leicht aromatisch
Reduktion der Wasseraufnahme: ca. 90-95 %
Wasserdampfdurchlässigkeit: ca. 80-90 %

Anwendungsbereich

Zur unsichtbaren fleckabweisenden Pflegeleichtausrüstung für nahezu alle Arten von Naturstein mit polierter, geschliffener bis bruchrauer Oberfläche, sowie für Betonwerkstein.

Besonders geeignet für Wand- und Bodenflächen in Küche, Bad und andere fleckgefährdete Flächen, sowie für Tischplatten, Fensterbänke und Küchenarbeitsplatten.

Für innen und außen geeignet.

Hinweis: Die Säureempfindlichkeit von Gestein bleibt bestehen.

Verarbeitung

Die zu behandelnden Oberflächen müssen saugfähig, sauber und fleckfrei sowie gut ausgetrocknet sein.

Geeignete Auftragsgeräte: Tuch, Flächenpinsel, Kurzflormopp, für raue Flächen: Versiegelungsbürste.

Liegen keine Erfahrungen mit Untergrund und Produkt vor, muss man vorher eine Musterfläche anlegen. Großflächen in Abschnitten von ca.10-15m² behandeln.

Lithofin MN Fleckstop gleichmäßig satt auftragen und ca. 15 Min. einziehen lassen. Fläche evtl. überarbeiten, dabei Streifen und Pfützen verreiben. Bei stark saugendem Untergrund oder bereits trockenen Stellen evtl. noch Produkt nachgeben. Überschüssiges Produkt innerhalb 30 Min. rückstandsfrei mit trockenem Tuch vollständig abwischen. Bei größeren Flächen überschüssiges Produkt mit Gummiwischer abziehen und mit Maschine (weißes Pad) nachpolieren.

Wichtig: Das flüssige Produkt muss in die Oberfläche einziehen, es darf kein überschüssiges Produkt auf der Oberfläche antrocknen.

Bitte beachten: Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden. Glas, Keramik und Lösungsmittellempfindliche Oberflächen (Lacke, Holz u.ä.) müssen geschützt werden. Produktfeuchte Flächen nur mit sauberen Überschuh betreten.

Die Arbeitsgeräte können mit Verdünnung gereinigt werden.

Verarbeitungstemperatur (Oberfläche): zwischen 10°C und 25°C, Fußbodenheizung drosseln oder abschalten.

Trocknungszeit: Nach ca. 2 Stunden oberflächlich trocken und vorsichtig begehrbar. Vollständige Austrocknung nach ca. 24 Std.

Während dieser Zeit keine Gummiroller zum Transport verwenden, nicht abdecken, Flüssigkeiten sofort abwischen. Die volle Wirksamkeit und Beständigkeit der Imprägnierung ist nach 5 Tagen erreicht.

Ergiebigkeit: Diese richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei zweitem Auftrag halbiert sich der Verbrauch.

Richtwerte: polierte Steinflächen: ca.12- 15 m²/Liter,
bei sehr dichtem Stein bis zu 40 m²/Liter
bruch- u. sägerauer Granit: ca. 5-7 m²/Liter
poröser Sandstein: ca. 3-6 m²/Liter

Haltbarkeit

Im Außenbereich bis zu 5 Jahre wirksam. Im Innenbereich hängt die Haltbarkeit von den verwendeten Pflegemitteln ab. Ungeeignet sind stark entfettende sowie schichtbildende Produkte. Stark beanspruchte Flächen wie Küchenarbeitsplatten, Waschtischabdeckungen u.ä. sollten einmal jährlich nachbehandelt werden. Dazu eignet sich der lösemittelfreie Lithofin FLECKSTOP>W<.

Hinweis: Fleckbildende Stoffe auch von imprägnierten Flächen immer sofort entfernen. Zur regelmäßigen Wischpflege von Böden empfehlen wir Lithofin MN Wischpflege (in der Schweiz: Lithofin MN Wash & Clean) oder Lithofin GLASTILAN, für Küchenarbeitsplatten Lithofin MN Easy-Clean.

Lagerung

Verschlossen, kühl und trocken, bis ca. 3 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verarbeiten.

Umweltschutz

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

Entsorgung: AVV -Schlüssel 070104*. Produktreste sind Sondermüll. Gebinde ist aus umweltverträglichem Weißblech und recyclebar. Ausgetrocknete, leere Gebinde können über Wertstoff-sammelsysteme (siehe Hinweis auf Etikett) entsorgt werden.

Sicherheit

Inhaltsstoffe:

Siloxane, Polymere, Hilfsstoffe.

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

Symbol GHS 02, 07, 08, Gefahr.

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Inhalt/Behälter gemäß den nationalen/lokalen Vorschriften entsorgen.

ADR2015: Kennzeichnung für Transport

| VE | VE-Kennzeichnung | Angaben auf Versandpapier |
|------------|------------------|---|
| a, b, c, d | LQ | keine, da begrenzte Menge (LQ) |
| e | Zettel 3, UN1993 | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., (Terpentinölersatz, n-Butylacetat), 3, UN1993, III, (D/E) |

Verpackungseinheiten (VE)

- 1-Liter-Flasche mit kindersicherem Verschluss (10 im Karton)
- 500ml-Flasche mit kindersicherem Verschluss (10 im Karton)
- 250ml-Flasche mit kindersicherem Verschluss (20 im Karton)
- 5-Liter-Kanister (2 Stck. im Karton)
- 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. (D6.15cd)