

## Lithofin MN Vlekstop voor marmer en natuursteen

Een speciaalproduct uit het LITHOFIN-programma voor marmer, natuur- en betonsteen (MN) Lithofin MN Vlekstop bevat hoogwaardige water- en olie-afstotende impregneerstoffen op siloxaanbasis, opgelost in oplosmiddelen. Het is dun vloeibaar, kleurloos en klaar voor gebruik.

### Eigenschappen

Lithofin MN Vlekstop dringt in het oppervlak en vormt in de capillairen een flinterdunne, onzichtbare laag. Deze zorgt dat oliën en vetten niet worden ingezogen maar op het oppervlak blijven liggen, bij carbonaatsteen (marmer, limestone e.d.) ca. 12-48 uur, bij silicaat (graniet, gneis e.d.) tot ca. 60 uur. Binnen die tijd kan de olie worden afgenomen zonder vlekken achter te laten. De werking is afhankelijk van de ondergrond en de geabsorbeerde producthoeveelheid.

Het karakteristieke uiterlijk van natuursteen wordt niet veranderd. Bij enkele steensoorten kan de kleur, vooral bij royaal aanbrengen en donkere stenen, iets dieper worden. De wateropname wordt sterk verminderd, waarbij de waterdampdoorlatendheid in grote mate behouden blijft. De bestanddelen zijn UV-bestendig en vergelen niet.

### Technische data:

Dichtheid: ca. 0,8 g/cm<sup>3</sup>                      Vlampunt: ca. 32°C (c.c.)  
 Uiterlijk: vloeibaar, kleurloos              Geur: aromatisch  
 Vermindering van de wateropname: ca. 90-95 %  
 Waterdampdoorlaatbaarheid: ca. 80-90 %

### Toepassing

Voor een gebruiksvriendelijke, onzichtbare vlekafstotende behandeling van bijna alle soorten natuursteen met een gepolijst, geslepen tot ruw oppervlak, en voor betonsteen en composiet (kunststeen). Bijzonder geschikt voor wanden en vloeren in keuken, badkamer en andere vlekgevoelige oppervlakken, zoals tafelbladen, vensterbanken en aanrechtbladen.  
Opmerking: De steen blijft gevoelig voor zuren.

### Verwerking

Als u dit product nog niet eerder hebt gebruikt, behandel dan eerst een proefvlakje. Geschikt gereedschap: doek, kwast of spons. De te behandelen oppervlakken moeten geheel droog, schoon en vlek-vrij zijn.

Voor grotere oppervlakken: werk id delen van ca. 10-15m<sup>2</sup>. Breng Lithofin MN Vlekstop ruim aan tot het oppervlak vochtig is. Laat het product gedurende 15 minuten inwerken. Herverdeel het overtollige product en verwijder plasjes en vegen. Op sterk absorberend materiaal of op droge stukken kan het nodig zijn om nog product toe te voegen. Verwijder alle productresten binnen de 30 minuten met een droge doek. Bij grotere oppervlakken een teveel aan product met een wisser verwijderen en met een machine (witte pad of lamsvacht) nawrijven.

**Belangrijk: Het vloeibare product moet in het oppervlak dringen. Laat het product niet op het oppervlak opdrogen.**

Let op: Niet zuigende of vochtige oppervlakken kunnen niet worden geïmpregneerd. Bescherm glas, keramiek en oplosmiddelgevoelige oppervlakken (lakken, hout e.d.) tegen spatten. Betreed behandelde, nog vochtige oppervlakken alleen met schone overschoenen.

Gebruikt gereedschap kan met een verdunning gereinigd worden.

Verwerkingstemperatuur: De temperatuur van de te behandelen oppervlakken moet tussen de 10 °C en 25 °C liggen, zet vloerverwarming op een lage stand of schakel deze uit.

Droogtijd: na ca. 2 uur is het oppervlak en -voorzichtig- begaanbaar. Volledig opgedroogd en werkzaam na 24 uur. Gedurende die tijd geen zuignappen voor het transport gebruiken, niet afdekken, vloeistoffen onmiddellijk opnemen. De volledige werking van het impregneermiddel wordt bereikt na 5 dagen.

Verbruik: Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Bij een tweede laag halveert het verbruik.

Richtlijn: gepolijste steen oppervlakken: ca. 12- 15 m<sup>2</sup>/liter,  
 bij zeer dichte steen tot 40 m<sup>2</sup>/liter  
 breuk- en zaagruw graniet: ca. 5-7 m<sup>2</sup>/liter  
 poreuze zandsteen: ca. 3-6 m<sup>2</sup>/liter

### Houdbaarheid

Buitenshuis maximaal 5 jaar houdbaar. Binnenshuis hangt de houdbaarheid af van de gebruikte onderhoudsmiddelen. Ongeschikt zijn sterk ontvettende en laagopbouwende producten. Zwaar belaste oppervlakken zoals aanrechtbladen, lavabo's e.d. moeten eenmaal per jaar worden nabehandeld. Gebruik hiervoor het oplosmiddelvrije Lithofin VLEKSTOP>W<.

Opmerking: Vlekvormende stoffen ook van geïmpregneerde oppervlakken altijd z.s.m. verwijderen. Voor regelmatig dwiel-onderhoud van vloeren bevelen wij Lithofin MN Wash&Clean aan, voor aanrechtbladen Lithofin MN Easy-Clean.

### Opslag

Koel, droog en afgesloten. Tot ca. 3 jaar houdbaar. Aangebroken verpakkingen indien mogelijk onmiddellijk opmaken.

### Milieubescherming

Bevat oplosmiddelen, vrij van gechloreerde koolwaterstoffen. Niet afvoeren met het afvalwater.

Opruiming: Waste codes EWC/AVV 07 01 04\*.

Droge en zuivere lege verpakking is via inzamelsystemen recycleerbaar.

### Veiligheid

UFI: J8F0-60C0-2003-NJK7

Ingrediënten: Siloxaan, koolwaterstof, hulpstoffen.

Verordening voor gevaarlijke stoffen preparaten aanduiding b.v. EG-Richtlijn 1272/2008(CLP):

Symbol GHS 02, 07, 08, gevaar

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten.

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken. Achter slot bewaren.

ADR2019: aanduidingen voor transport

VE	VE- aanduiding	gegevens op transportdocument
a)b)c)d)	LQ	geen, want beperkte hoeveelheid

### Verpakking (VE)

- 1-liter fles met kindveilige sluiting (10 st. in doos)
- 500ml-fles met kindveilige sluiting (10 st. in doos)
- 250ml-fles met kindveilige sluiting (20 st. in doos)
- 5-liter container (2 stuks in doos)

Houd er rekening mee dat de gegevens met betrekking tot milieu en veiligheid gelden voor het (geconcentreerde) product in de vorm waarin het wordt geleverd.

De hier gegeven adviezen zijn uitsluitend van vrijblijvende aard. Het gebruik van het product dient te worden afgestemd op de plaatselijke omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. Wanneer er nog geen ervaring met het product is opgedaan en in geval van twijfel moet het product altijd eerst op een onopvallende plek worden uitgeprobeerd. (BNL04.24sz/07.23)