

Lithofin MN Bescherming voor marmer en natuursteen

Beschrijving

Een speciaal product uit het LITHOFIN-Programma voor marmer, natuursteen en sierbeton (MN). Lithofin MN Bescherming is een oplosmiddel bevattende impregnering op basis van hoog-waardige, verweringsbestendige siloxaan-verbindingen.

Eigenschappen

Lithofin MN Bescherming maakt de behandelde oppervlakken waterafstotend. De opname van water wordt - afhankelijk van de ondergrond - gereduceerd met 80 - 90 %, terwijl de waterdampdoorlaatbaarheid verregaand onaangetaast blijft. Door de waterafstotende werking worden gevels minder snel vuil en zijn vloeren gemakkelijker te onderhouden. Er vormt zich geen film of glans op het oppervlak. Het uitzicht van de steen blijft onveranderd. Een geringe verdonkering is bij sommige steensoorten mogelijk.

Technische data:

Werkstofgehalte: > 5 %
 Dichtheid: ca. 0,8 g/cm³
 Vlampunt: ca. 38°C (c.C.)
 Uiterlijk: kleurloos, helder
 Geur: aromatisch
 Oplosbaarheid in water: niet oplosbaar

Toepassing

Voor het onzichtbaar beschermen van vloeren en gevels evenals van zuigende natuursteen-soorten zoals graniet, gneis, porfier, marmer, Solnhofener, kalksteen, zandsteen, betonsteen, enz.

Voor binnen en buiten.

Advies: Als er bij ruwe oppervlakken een kleur- en structuur-versterking gewenst is, dan dient men Lithofin MN Kleurverdieper toe te passen. Voor vlekgevoelige oppervlakken adviseren wij Lithofin MN Vlekstop.

Verwerking

Lithofin MN Bescherming met schone kwast, borstel of roller aanbrengen op zuigende droge en schone ondergrond en laten intrekken. Bij zeer sterk zuigende ondergrond procedure na ca. 30 minuten herhalen.

Bij zwak zuigende oppervlakken Lithofin MN Bescherming royaal opbrengen en 20 minuten laten intrekken. Vervolgens het te veel met een schone doek geheel verwijderen.

Let op: Niet zuigende en vochtige oppervlakken, kunnen niet worden geïmpregneerd. In geval van twijfel altijd eerst proberen op een onopvallende plaats. Zeer donkere stenen krijgen een intensievere kleur. Niet in de zon en niet bij temperaturen van boven 25°C verwerken. Oppervlakken die gevoelig zijn voor oplosmiddelen evenals glas, glanslagen en kunststoffen dienen tegen spatten beschermd te worden.

Droogtijd: ca. 40 minuten (bij kamertemperatuur)

Verbruik: Zandsteen: ca. 1-4 m²/L, ruwe kalksteen: ca. 7 m²/L, gezaagde graniet: ca. 15 m²/L. Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond.

Opslag

Koel, droog en afgesloten. Tot ca. 3 jaren houdbaar. Aangebroken verpakking indien mogelijk meteen verwerken.

Milieubescherming

Bevat oplosmiddelen, vrij van gechlloreerde koolwaterstoffen. Niet in het riool terecht laten komen. WGK 2 volgens VwVwS van 17.5.99. **Opruiming:** Afvalsleutel AVV 070 104*. Verpakking bestaat uit milieuvriendelijk blik en is geschikt voor recycling. Droge, lege verpakkingen kunnen via inzamelsystemen (zie aanwijzing op etiket) opgeruimd worden. Produktresten vallen onder bijzonder afval.

Veiligheid

Ingrediënten: Siloxaan, >30% koolwaterstof, hulpstoffen.
Verordening voor gevaarlijke stoffen preparaten aanduiding b.v. EG-Richtlijn 1272/2008(CLP):
 Symbol GHS02, 07, 08, 09, Gevaar Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes. Ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. 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.

ADR2015: aanduidingen voor transport		
VE	VE-aanduiding	gegevens op transportdocument
a) b)	LQ	geen, want beperkte hoeveelheid

Verpakking

- a) 1 liter fles met kindveilige sluiting (10 st. in doos)
- b) 5 liter container (2 st. 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. (BNL8.15jm/6.15)