

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 onaangetast 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. 35°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. 5m²/L, gezaagde graniet: ca. 10m²/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 gechlorideerde koolwaterstoffen. Niet in het riool terecht laten komen. WGK 2 volgens VwVwS van 17.5.99.

Opruiming: Afvalsluutel 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

Tijdens en na de verwerking zorgen voor goede ventilatie. Niet verwerken in ruimtes waarin open of licht verpakte levensmiddelen worden bewaard.

Ingrediënten: > 30% alifatische koolwaterstoffen, polysiloxaanen, hulpstoffen.

Verordening voor gevaarlijke stoffen: Aanduiding b.v. EG-Richtlijn 1999/45/EG: Xn, schadelijk, N milieugevaarlijk.

Ontvlambaar. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Damp niet inademen. Aanraking met de huid vermijden. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

RID/ADR2003: aanduidingen voor transport		
VE	VE-aanduiding	gegevens op transportdocument
a, b	UN1993	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.

Deze informatie kan en mag alleen dienen als vrijblijvend advies. Het gebruik van de producten dient afgestemd te worden op plaatselijke voorschriften en op de te behandelen oppervlakken. In alle twijfelgevallen dient het product vooraf uitgeteerd te worden op een onopvallende plaats. (BNL12.08/2.07)