

Lithofin MN Coating voor marmer en natuursteen

Beschrijving

Een speciaal produkt uit het LITHOFIN-Programma voor marmer, natuursteen en sierbeton (MN). Lithofin MN Coating is een oplosmiddel bevattende beschermlaag op basis van hoogwaardige, niet vergelende acrylaten met speciale toevoegingen ter verhoging van de verwerings- en UV-bestendigheid.

Eigenschappen

Lithofin MN Coating zorgt voor een zijdemat glanzende glansfilm, terwijl tegelijkertijd kleur en structuur verdiept worden. De poriën van de steen worden afgesloten. Water en vuil kunnen niet langer binnendringen of kunnen gemakkelijker verwijderd worden.

De waterdampdoorlaatbaarheid wordt sterk verminderd. De kleurstruktuur van het oppervlak wordt zichtbaar versterkt : er ontstaat een "nat-effect". De slijpweerstand wordt naargelang de ondergrond en de hoeveelheid verwerkt product gering tot sterk beïnvloed.

Houdbaarheid : binnenshuis bij een correct onderhoud, meerdere jaren. Buitenshuis , naargelang steentype en verwerking ca. 1 jaar. Bij afnemende werking kan het product opnieuw aangebracht worden.

Technische data:

Dichtheid: 0,9 g/cm³

Uiterlijk: kleurloos, helder

Geur: aromatisch

Vlampunt: ca. 25°C (c.C)

Oplosbaarheid in water: niet oplosbaar

Toepassing

Voor het verzegelen met glans van ruwe tot geslepen natuursteen en betonsteen ; vergemakkelijkt het onderhoud en verbetert het uitzicht. Word binnenshuis als voorbehandeling van wasfluaat ingezet.

Ondergrond : voor nagenoeg alle poreuze en zuigkrachtige oppervlakken in marmer,graniet,solnhofen,leisteel enz. alsook voor betonsteen zoals terrazzo,betondallen e.a.

Verwerking

Lithofin MN Coating wordt met een schuimstof roller, zachte kwast of borstel royaal opgebracht op zuigende, schone en droge oppervlakken.

Wanneer werking afneemt kan Lithofin MN Coating opnieuw worden aangebracht.

Let op: gepolijste en zeer fijn geslepen oppervlakken of niet zuigende ondergrond, evenals gebakken materiaal kunnen niet met Lithofin MN Coating behandeld worden.

Oppervlakken die gevoelig zijn voor oplosmiddelen, e.d. moeten tegen spatten beschermd worden. In geval van twijfel altijd eerst proberen op een onopvallend stukje. Door Lithofin MN Coating wordt de waterdampdoorlaatbaarheid aanzienlijk gereduceerd. Niet in de zon en niet bij temperaturen van boven 25°C verwerken.

Advies: bij te verwachten optredend vochtigheid van de ondergrond mag Lithofin MN Coating niet worden toegepast.

Droogtijd: beloopbaar na ca. 45 minuten bij 20°C, volledig uitgedroogd binnen 24 uur.

Verbruik: ca. 10-20 m²/liter, afhankelijk van de ondergrond.

Opslag

Koel, droog en afgesloten. Niet boven 25°C; tot ca. 4 jaren houdbaar.

Milieubescherming

Bevat oplosmiddelen, vrij van gechloroerde koolwaterstoffen. Niet in het riool terecht laten komen. WGK 2 volgens VwVwS van 17.5.99.

Opruiming: afvalsleutel AVV 07 01 04*. Produktresten vallen onder bijzonder afval. Verpakking bestaat uit milieuvriendelijk blik en is geschikt voor hergebruik. Droge, lege verpakkingen kunnen via inzamelsystemen voor bijzondere materialen opgeruimd worden

Veiligheid

Na het drogen niet gevaarlijk voor de gezondheid. Tijdens en na het verwerken goed ventileren. Niet gebruiken in ruimtes waar onverpakte of licht verpakte levensmiddelen worden bewaard.

Ingrediënten: siliconen- en acrylharsen, alifatische en aromatische koolwaterstoffen, hulpstoffen.

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

Ontvlambaar. Schadelijk bij inademing en Schadelijk bij aanraking met de huid. Irriterend voor de ademhalingswegen. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. 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/ADR 2003: 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. Bij toepassingsgerichte verdunning kunnen de adviezen veranderen.

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. (BNL12.08/8.07)