

Lithofin MN Coating voor marmer en natuursteen

Een speciaal produkt uit het LITHOFIN-Programma voor marmer, natuursteen en sierbeton (MN). Lithofin MN Coating is een oplosmiddel bevattende bescherm laag 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 slipweerstand 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: ca 0,9 g/cm³

Uiterlijk: kleurloos, helder

Geur: aromatisch

Vlampunt: ca. 37°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, leisteen 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. 5 jaren houdbaar.

Milieubescherming

Bevat oplosmiddelen, vrij van gechlorideerde koolwaterstoffen. Niet in het riool terecht laten komen.

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

Droge en zuivere lege verpakking is via inzamelsystemen recycleerbaar.

Veiligheid

UFI: HN10-S0VN-100C-DCWR

Ingrediënten: harsen, koolwaterstoffen, additieven.

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

Symbol GHS 02, 07, 09, Waarschuwing

Koolwaterstoffen, C9, aromaten.

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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. Bevat stabilisatoren. Kan een allergische reactie veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Achter slot bewaren.

ADR2019: 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 uitgetoet. (BNL04.24sz/5.19)