

Lithofin Bescherming >W< impregneering op waterbasis

Beschrijving

Watergedragen hydrofobeermiddel op basis van verbindingen met silicaat. Het product is oplosmiddelvrij, geurarm en geschikt voor universeel gebruik. Verkleuringen zijn vrijwel uitgesloten en het is eenvoudig, snel en veilig aan te brengen.

Eigenschappen

Lithofin Bescherming >W< is restvochtolerant, dringt goed door in poreuze oppervlakken en maakt minerale oppervlakken na het drogen waterafstotend. Water en de daarin opgenomen schadelijke stoffen worden niet meer opgezogen, maar vormen parels op het oppervlak. Zo blijven de oppervlakken langer schoon, zijn minder gevoelig voor vuil en gemakkelijker te onderhouden. De waterdampdoorlaatbaarheid blijft echter vrijwel volledig behouden. Het uiterlijk van de behandelde ondergrond verandert niet of slechts heel weinig. Het product is UV-bestendig en vergeelt niet.

Houdbaarheid: De houdbaarheid van het impregneermiddel bedraagt ca. 5 jaar, afhankelijk van de aangebrachte hoeveelheid, de soort ondergrond en de belasting.

Is het oppervlak niet naar tevredenheid geïmpregneerd, dan kan het opnieuw, evt. ook met oplosmiddelhoudende producten geïmpregneerd worden.

Technische gegevens:

Dichtheid: ca. 1,0 g/cm³ pH-waarde: ca. 13

Vlampunt: n.v.t.

Uiterlijk: kleurloos, helder Geur: geen specifieke geur
Oplosbaar in water: ja

Toepassing

Voor het aanbrennen van een water- en vuilafstotende laag (hydrofoob) van absorberende vloeren en gevels van natuursteen zoals graniet of kalksteen, zandsteen, evenals van baksteen, klei- en klinkerplaten, betonsteen, gedeactiveerd beton, enz. Lithofin Bescherming >W< kan zowel binnen- als buitenshuis worden gebruikt.

Ook geschikt als voor-impregneermiddel, bijv. bij het leggen van tuin- of terrastegels (dompelen).

Attentie: niet geschikt voor gepolijste kalksteen en nieuw(e) beton(-steen).

Opmerking: bij vlekgevoelige vloeren adviseren wij het gebruik van Lithofin VLEKSTOP >W<. Daarmee worden de oppervlakken niet alleen water-, maar ook olieafstotend en zijn goed beschermd tegen vlekken.

Verwerking

De ondergrond moet absorberend, schoon en droog zijn.

Gereedschap: kwast, roller, blokkwast, sproeier. op een onopvallende plaats uitproberen.

gelijkmatig aanbrengen en in laten trekken.

grote oppervlakken stapsgewijs behandelen. Bij een

ondergrond die veel impregneermiddel opneemt eventueel 2 maal nat-op-nat aanbrengen.

Strepen en tranen uitsmeren, overtollig impregneermiddel na 10 minuten verwijderen. Behandelde oppervlakken 8 uur lang tegen water (regen) beschermen.

Attentie: niet-absorberende, bijv. geglazuurde of natte oppervlakken kunnen niet geïmpregneerd worden. hoe droger het oppervlak, des te beter het resultaat. Voor een optimaal resultaat moet het oppervlak goed droog zijn. Niet geschikt voor gepolijst kalksteen. Het impregneren van nieuwe betonsteen mag op zijn vroegst na 3 maanden plaatsvinden. Niet in direct zonlicht en niet bij temperaturen boven 25°C verwerken. Glas, gepolijst materiaal, kunststoffen, gelakte en andere gevoelige

oppervlakken beschermen tegen spatten. Het gereedschap met water reinigen.

Drogingstijd: 30 - 60 minuten (bij 20°C). Het uiteindelijke effect ontstaat pas na 2 - 3 dagen. De oppervlakken gedurende deze tijd niet afdekken.

Rendement: zandsteen gezaagd ca. 3 m²/liter, klinkers 5 - 8 m²/liter, graniet en betonsteen ca. 10 - 25 m²/liter, afhankelijk van het oppervlak. Afhankelijk van de ondergrond kan het verbruik afwijken.

Opslag

Goed afgesloten, koel en vorstvrij bewaren. Kan tot max. 2 jaar worden bewaard. Een aangebroken verpakking telkens goed afsluiten en zo snel mogelijk opmaken.

Milieubescherming

Vrij van oplosmiddelen. Inhoudelijke stoffen gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Opruiming: Waste codes EWC/AVV 07 01 08*.

Droge en zuivere lege verpakking is via inzamelsystemen recycleerbaar.

Veiligheid

UFI: 3J40-00C4-F005-WYQX

Ingrediënten: silicaaten, water, hulpstoffen.

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

Symbol GHS 05, gevaar

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Beschermende

handschoenen/beschermende

kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. Achter slot bewaren.

Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke en landelijke regelgeving.

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 uitgeprobeerd. (BNL7.19gps/4.19)