

## Lithofin Bescherming >W< impregnering 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/cm<sup>3</sup>

pH-waarde: ca. 13

Vlampunt: n.v.t.

Uiterlijk: kleurloos, helder

Geur: geen specifieke geur

Oplosbaar in water: ja

### Toepassing

Voor het aanbrengen 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.

**Drogingsstijd:** 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 m<sup>2</sup>/liter, klinkers 5 - 8 m<sup>2</sup>/liter, graniet en betonsteen ca. 10 - 25 m<sup>2</sup>/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:** De verpakking is gemaakt van milieuvriendelijk polyethyleen (PE) en is recycleerbaar. Uitgespoelde of opgedroogde verpakkingen kunnen via inzamelingsystemen (zie opmerking op het etiket) worden afgevoerd.

Informatie over etikettering, transport en afvoer vindt u in het veiligheidsinformatieblad.

### 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 informatie over milieu en veiligheid geldt voor het (geconcentreerde) product in de leveringsvorm. Bij verdunning voor gebruik kan de classificatie veranderen. Deze informatie kan en mag alleen als vrijblijvend advies worden beschouwd. Het gebruik van de producten moet worden afgestemd op de lokale omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. Als er geen ervaring is en in alle twijfelgevallen, moet het product eerst op een onopvallende plaats worden getest. (BNL09.25/D9.25)