

# PRODUCTINFORMATIE

## REPPPEL WATERREPELLENT TREATMENT

### EIGENSCHAPPEN

- REPPPEL waterrepellent treatment is een watergedragen silaanemulsie, die gebruikt wordt als vochtwerend product voor Promat FENDOLITE®-MII/TG.
- Door de klein-moleculaire structuur van de actieve stof kan het product diep in het substraat doordringen.
- Silanen binden zich door een chemische reactie met het substraat, waardoor oppervlakken op cementbasis hydrofoob worden.
- REPPPEL waterrepellent treatment bevat geen polydimethylsiloxaan

### VOORDELEN

- Een hydrofobe behandeling die de absorptie van vloeibaar water vermindert, maar die waterdamp doorlaat.
- Het oppervlak wordt voorzien van vochtwerende eigenschappen.
- REPPPEL waterrepellent treatment kan worden gebruikt als sealer om oppervlakken van een grondlaag te voorzien voor de definitieve coating.

### SAMENSTELLING

- Olie-in-water silaanemulsie.
- 10,0 gewichts% actieve stoffen
- De actieve stoffen bevatten alkoxysilaan.

### Impregnering/sealer voor Promat FENDOLITE®-MII/TG

#### TOEPASSINGEN

- Waterafstotende behandeling van poreuze bouwmaterialen, zoals vezelcementplaat, bakstenen, betonblokken, cement- en voegspeciessubstraten, die daarna geveerd of gepleisterd kunnen worden

De theoretische dekking varieert met de absorberende eigenschappen van het product, maar is bij benadering:

Product	Afwerking m <sup>2</sup> /liter	Dekking
Promat FENDOLITE®-TG	afwerklaag pleisterwerk	3,0
Promat FENDOLITE®-MII	pleisterwerk	1,5
Promat FENDOLITE®-MII	afwerklaag pleisterwerk	3,0

CTM*	Eigenschap	Eenheid	Resultaat
0176	Kleur		melkwit
0862	Actieve Stof	%	10,0
0007	pH		5-9
0001	Dichtheid Oplosmiddel (Thinner)	g/ml	0,995 water

\*CTM: Corporate Test Method. Kopieën van CTM's op aanvraag verkrijgbaar.

#### OMSCHRIJVING

REPPPEL waterrepellent treatment is een emulsie van 10% niet-geïoniseerd silaan. Silanen staan bekend om hun hydrofoberende eigenschappen; zij verminderen de opname van water in de behandelde materialen. De actieve bestanddelen van REPPPEL waterrepellent treatment zijn reactieve stoffen die een chemische reactie kunnen aangaan met metselwerk of oppervlakken op cementbasis. Door hun lage molecuulgewicht zorgen silanen voor een goede impregnering van het behandelde oppervlak.

#### VERWERKING

REPPPEL waterrepellent treatment kan worden aangebracht met een kwast, roller of airless verfspuit. Bij spuitapparatuur dient men gebruik te maken van een grote spuitmond en een lage drukinstelling, bijvoorbeeld 0,5-0,6 mm (20-24 thou) met 50-100, om een spuitpatroon met grote druppels en een minimum aan mistvorming te verkrijgen. De vloeistof wordt in een ononderbroken laag aangebracht over het te behandelen oppervlak. Gebruik apparatuur die voor het doel geschikt is (bijvoorbeeld roestvrij staal en FTPE-onderdelen zullen op de lange termijn geschikter zijn dan koolstofstaal of rubber). Alle apparatuur dient na gebruik gespoeld te worden met schoon water. Als het spuitapparaat daarna langere tijd niet gebruikt wordt, spoel het water dan uit met terpentijn of andere daarvoor geschikte vloeistof.

Net als sommige andere stoffen als zwavel, freon, chloor, lood en fosfor, kan verneveling van REPPEL waterrepellent treatment een schadelijk effect hebben op de werking van apparatuur voor gasdetectie, waarin katalysatoren gebruikt worden. Het is daarom belangrijk om in de buurt van dergelijke detectoren de vorming van nevel tijdens de toepassing te minimaliseren.

## ONDERGROND

Voor het beste resultaat dienen de cementlagen schoon, gaaf en droog te zijn, voordat REPPEL waterrepellent treatment wordt aangebracht. Neem contact op met REPPEL b.v. als u andere materialen wilt behandelen. Vermijd contact van de vloeistof met aluminium of glas. Als een dergelijk contact toch optreedt, reinig de oppervlakken dan zorgvuldig voordat de vloeistof opdroogt, om vlekken of etsen te voorkomen.

Tijdens het aanbrengen van REPPEL waterrepellent treatment komt ethanol vrij.

## VOORZORGSMAATREGELEN BIJ GEBRUIK

IN DIT DOCUMENT IS GEEN INFORMATIE OPGENOMEN VOOR EEN VEILIG GEBRUIK. LEES VOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT DE PRODUCTINFORMATIE, HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EN DE ETIKETTEN OP DE VERPAKKING MET INFORMATIE OVER VEILIG GEBRUIK EN GEZONDHEIDSRISICO'S. HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD IS BESCHIKBAAR OP DE WEBSITE VAN REPPEL: [WWW.REPPEL.NL](http://WWW.REPPEL.NL).

## HOUDBAARHEID EN OPSLAG

REPPEL waterrepellent treatment dient droog bewaard te worden, buiten direct zonlicht. Bij opslag op of onder 40°C (104°F) in de originele, ongeopende verpakking, heeft dit product een houdbaarheid van 6 maanden vanaf de productiedatum.

Beschermen tegen bevriezing.

## VERPAKKINGS- INFORMATIE

Dit product is verkrijgbaar in blikken van 10 liter.

## BEPERKINGEN

Dit product is niet getest op geschiktheid voor medisch en farmaceutisch gebruik, noch wordt het als zodanig gepresenteerd.

De wateropname in materialen op cementbasis onder constante hydrostatische druk kan niet worden verminderd door het gebruik van REPPEL waterrepellent treatment.

## BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID – S.V.P. ZORGVULDIG LEZEN

Deze productinformatie wordt aangeboden in goed vertrouwen en wordt geacht correct te zijn. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waaronder onze producten gebruikt worden en op de gebruikte toepassingsmethoden. Deze informatie kan daarom niet in plaats van consumententests worden gebruikt als garantie voor de veiligheid en effectiviteit van onze producten en voor de geschiktheid van de producten voor het bedoelde gebruik. Suggesties voor het gebruik dienen niet te worden beschouwd als poging tot schending van een patent.