

WATERGEDRAGEN IMPREGNEERMIDDEL DAT POREUZE BOUWMATERIALEN VOCHT- EN OLIEAFSTOTEND MAAKT

## Toepassing

**OLEOFUGE FACADE** wordt gebruikt om vochtinfiltratie in poreuze bouwmaterialen te verminderen zonder de waterdampdoorlaatbaarheid gevoelig te wijzigen. Bijkomend wordt het oppervlak vet- en olieafstotend zodat de materialen minder snel vervuilen. Dit maakt het product ideaal voor toepassing in steden en industriegebieden. **OLEOFUGE FACADE** wordt toegepast op gevels, baksteen, natuursteen, beton, dakpannen. **OLEOFUGE FACADE** is niet geschikt om aangebracht te worden op met organische verven beklede oppervlakken of synthetische pleisters. Voor horizontale oppervlakken raden wij de **OLEOFUGE FLOOR** aan.

## Productbeschrijving

**OLEOFUGE FACADE** is een product op basis van silanen, siloxanen en fluorcarbonharsen, opgelost in water. Het product heeft een hoog indringingsvermogen, een goede alkalibestendigheid (tot pH 13), is U.V.-bestendig en mag op een lichtvochtige ondergrond worden aangebracht. **OLEOFUGE FACADE** polymeriseert, onder invloed van de vochtigheid in de ondergrond of de lucht, tot een kleefvrij polymeer.

## Karakteristieken en eigenschappen

Vorm	dunvloeibaar, melkachtig wit
Concentratie	5% (silanen, siloxanen en gefluoreerde carbonverbindingen)
Dichtheid	+/- 1,0
Oplosmiddel	water
Vlampunt	geen

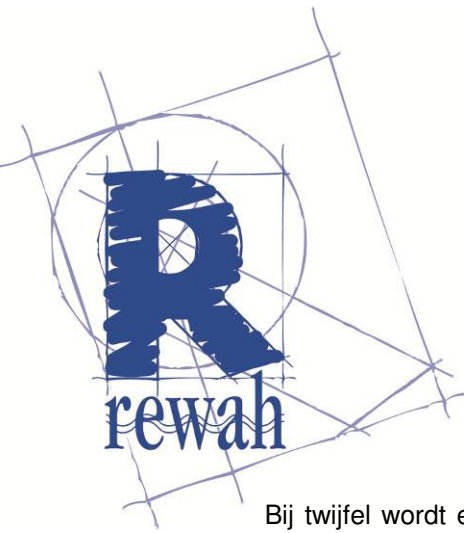
## Gebruiksaanwijzing

### Voorbereiding

Bij de toepassing van **OLEOFUGE FACADE** dient de ondergrond zuiver, gezond en voldoende droog te zijn zoals vermeld in § 5.4 van TV 224 van het WTCB. Wij herinneren eraan dat vooraleer oude bevulde ondergronden te behandelen, reiniging aangeraden wordt. (zie reinigingstechnieken in de TV 197 van het WTCB) Na reiniging dient men de ondergrond af te spoelen tot hij volledig stofvrij is. Slechte voegen, barsten of holten in de steen dienen eerst hersteld te worden. Men dient echter 15 dagen te wachten vooraleer met de impregnatie van vers voegwerk kan gestart worden. Verpulverde materialen dienen eerst behandeld te worden met een steenversteviger uit ons gamma (ARTISIL SVS 75 of ARTISIL SVS 100) teneinde de minerale structuur terug op te bouwen. Na de behandeling met een steenversteviger dient men ten minste 3 weken te wachten alvorens men de **OLEOFUGE FACADE** plaatst. Afhankelijk van de poriënstructuur van de te behandelen materialen schommelen de te gebruiken hoeveelheden tussen 0,25 ltr en 1 ltr tot meer per vierkante meter. Voor een nauwkeurige inschatting wordt een voorafgaandelijke uitvoeringsproef aangeraden, na 8 dagen gevolgd door een meting van de waterabsorptie met de Karstenpijp om de doeltreffendheid van de behandeling te kunnen nagaan.

### Voorzorgsmaatregelen

Bijzondere voorzorgen moeten genomen worden bij de behandeling van ondergronden die plaatselijk weinig poreuze of niet-poreuze materialen bevatten, zoals vb arduin, marmer, geëmailleerde baksteen, ... Om na het aanbrengen strepen en vlekken te verwijderen zullen deze oppervlakken, vooraleer ze te laten drogen, onmiddellijk met een natte doek gereinigd worden, of worden de oppervlakken op voorhand verzadigd met water. Gelijkaardige voorzorgen gelden voor het raamwerk en de beglazing die voor de behandeling beter op een verzorgde en afdoende wijze beschermd worden met een daartoe geschikte kleeffolie.



Bij twijfel wordt een voorafgaande uitvoeringsproef aangeraden. Zo kan men eventuele gebreken opsporen en zich vergewissen van de optische veranderingen die een behandeling in dit geval kan veroorzaken. Bij aanwezigheid van uitbloeiingszouten wordt de behandeling afgeraden. De ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen de 5°C en de 30°C. Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan 5°C en op oppervlakken warmer dan 30°C.

## Werkmethode

De behandeling gebeurt door het vernevelen onder lage druk. De behandeling gebeurt van onder naar boven met horizontale heen- en weergaande bewegingen. Er dienen 2 behandelingen nat in nat te worden uitgevoerd. Het gebruik van een rugsproeier wordt aangeraden of een hiervoor ontworpen elektrische pomp die ervoor zorgt dat het product met constante druk over het oppervlak verneveld wordt.

## Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

## Verbruik/Dosering

Naargelang de porositeit tussen 0,25 ltr en 1 ltr per vierkante meter. Voor een juiste evaluatie zullen absorptietesten met de Karstenpijp uitgevoerd worden.

## Verpakking

5 ltr, 25 ltr, 200 ltr, 1000 ltr

## Vervoer en opslag

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

## Houdbaarheid

1 jaar in de originele, gesloten verpakking.

## Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.