

## EPISIL 290

**EPISIL 290****BESCHRIJVING**

Waterafstotend impregneerproduct voor baksteen, sierbeton, cementbezetting en natuursteen.

**SAMENSTELLING**

EPISIL 290 is een hoogwaardig waterafstotend impregneerproduct op basis van oligomeer siloxaan, een laag polymeer dat zich in de steen tot hoog polymeer silicoonhars omzet. De chemische samenstelling bezorgt haar een beduidend langere levensduur dan 'klassieke' hoogmoleculaire silicoonharsen.

**TOEPASSINGEN**

- Beschermen en waterafstotend maken door diepte-impregnatie van alle steenachtige materialen: metselwerk, beton, fibrocementplaten, geprefabriceerde elementen, natuur- en kunststeen.
- EPISIL 290 is enkel actief op poreuze steenachtige materialen en mag worden gezet op ondergronden die reeds werden behandeld met gewone siliconen.
- EPISIL 290 beschermlaag is waterwerend, maar het gesteente kan wel blijven ademen
- Door de behandeling van oppervlakken met EPISIL 290 verhindert men :
  - de absorptie van slagregen, hierdoor zijn er geen invloeden meer op het gesteente.
  - zoutuitbloeiing, mos- en schimmelvorming.

**EIGENSCHAPPEN**

|                                |  |                             |
|--------------------------------|--|-----------------------------|
| ▪ Soortelijk gewicht:          |  | 0.9 kg/dm <sup>3</sup>      |
| ▪ Kleur:                       |  | Heldere kleurloze vloeistof |
| ▪ Ontvlambaar:                 |  | Licht ontvlambaar           |
| ▪ Min. verwerkingstemperatuur: |  | + 5°C                       |
| ▪ Houdbaarheid:                |  | 1 jaar                      |

**CHEMISCHE BESTENDIGHEID**

EPISIL 290 weerstaat aan UV-stralen.

**VERWERKING**

- De ondergrond moet droog zijn, vrij van verfresten, mos en zoutuitbloeiingen.
- Gaten in steen of scheuren van meer dan 0,3 mm opening moeten eerst zorgvuldig gedicht worden met aangepaste mortels. In geen geval worden de poriën gedicht.
- Glas en blauwe hardsteen moeten afgedekt worden.
- EPISIL 290 aanbrengen met kwast, rol of lagedrukspuit in 2 lagen. De eerste laag horizontaal aanbrengen en de tweede laag verticaal na 1 uur. Verbruik 0,2 à 0,5 l/m<sup>2</sup> (afhankelijk van de porositeit van de ondergrond).

**VERPAKKING**

|      |
|------|
| 5 l  |
| 25 l |

## EPISIL 290

### VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van EPISIL 290.
- Tijdens de verwerking van EPISIL 290 ontstaat er een karakteristieke geur. Voor voldoende ventilatie zorgen en verwijderd houden van voedingsmiddelen en drank.
- Huidcontact vermijden, gebruik handschoenen uit kunststof bvb. nitrilrubber of PVC.
- Kan oogirritatie veroorzaken bij hevige dampconcentratie.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en huidcontact. Voor voldoende ventilatie en afzuiging zorgen tijdens de verwerking.
- Tijdens verwerking de EPISIL 290 verwijderd houden van sterke ontstekingsbronnen en niet roken.

### OPSLAG

- EPISIL 290 bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35 °C.
- EPISIL 290 vanaf de productiedatum binnen het jaar toepassen.
- In geval van twijfel RESIPLAST contacteren en batchnummer op verpakking vermelden.
- Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen.

**RESITEC NV - FLOORTECHNOLOGY KNOW-HOW QUALITY FLEXIBILITY SAFETY CREATIVITY**  
**GULKENRODESTRAAT 3 B-2160 Wommelgem T +32 (0)3 320 02 20 F +32 (0)3 322 90 58**  
**BTW BE 0437 023 404 RPR Antwerpen REG 02.28.11 KBC 406-0106001-87**  
**INFO@RESITEC.COM WWW.RESITEC.COM**

