

## EPISOL 100.675

Epoxy gietmortel > 3 cm

### EIGENSCHAPPEN

Vloeimortel voor grotere laagdiktes
Vloeistofdicht
Lage exothermie
Hoge chemische resistentie
Hoge impactweerstand

### SAMENSTELLING

- A-component: Vloeibaar epoxyhars op basis van Bisphenol A  
B-component: Polyamineverharder  
C-component: Gecalceerde kwartsgranulaten en glaspereis

### TOEPASSINGEN

Ondergieten en verankeren van machines, steunpalen, compressoren en kraanbanen. Opgieten van pompsokkels, afvoergoten en collectorputten.



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:	2.0 kg/dm <sup>3</sup>
• Kleur:	Zandkleurig
• Druksterkte:	> 70 N/mm <sup>2</sup>
• Buigsterkte:	> 25 N/mm <sup>2</sup>
• Hechting op beton:	Overschrijdt de betoncohesie
• Hechting op metaal:	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
• Krimp:	Nihil
• Elektrische weerstand (DIN 53482):	> 10 <sup>13</sup> Ω
• Warmtebestendigheid:	60°C doorlopend
• Laagdikte:	Min. 10 mm
• Min. verwerkingstemperatuur:	+ 10°C (ideaal bij 15°C)
• Verwerkingstijd:	+/- 20' bij 15°C
• Hardingstijd 20 °C:	55% na 4 à 5 uren (bij 10 cm laagdikte) Chemisch belastbaar: 7 dagen.
• Houdbaarheid:	1 jaar

## CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Bestendig tegen oliën, vetten, benzine, solventen, zoutoplossingen, agressieve gassen en dampen, zeelucht, alkaliën en zuren ... (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidslijst)

## VERWERKING

- De te behandelen ondergrond moet droog, zuiver, stof- en vetvrij zijn. De cementmelk dient verwijderd te worden door zandstralen of mechanisch op te ruwen.
- Bij een constructie van een bekisting dienen de naden afgedicht te worden met PVC tape teneinde lekken te voorkomen.
- Meng de voorgedoseerde A en B componenten tot een homogene massa in een mengkuip door het gebruik van een elektrische boormachine met roerstaaf.
- Voeg het volledige C-component al roerend aan de massa toe en laat dit goed mengen gedurende 3 minuten tot een homogene massa is bekomen.
- De mortel kan verwerkt worden op de behandelde ondergrond.
- Indien de mortel in een bekisting wordt gegoten, kan deze verdicht worden door zachtjes op de bekisting te hameren.
- De verharding is afhankelijk van de temperatuur van de ondergrond, de omgeving en van elk afzonderlijk component voor de menging. Hoe hoger deze temperaturen zijn, hoe beter de vloeibaarheid en hoe sneller het verhardingsproces is voltooid. Dit kan bekomen worden door alle componenten afzonderlijk te stockeren in een opslagplaats met hogere temperatuur, de C-component kan zelfs opgewarmd worden tot een temperatuur van 35 à 40°C.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.

## VERPAKKING

<b>Episol 100.675</b>	<b>Comp A</b>	<b>Comp B</b>	<b>Comp C</b>
<b>Set 23,0 kg:</b>	2,35 kg	0,92 kg	19,73 kg
<b>Set 69,0 kg</b>	7,05 kg	2,76 kg	3 x 19,73 kg

## VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van EPISOL producten.
- Tijdens de verwerking van EPISOL producten ontstaat er een karakteristieke geur. Voor voldoende ventilatie zorgen en verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken.
- 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 EPISOL producten verwijderd houden van sterke ontstekingsbronnen en niet roken.

## OPSLAG

- EPISOL producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35 °C.
- EPISOL producten 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.

## GARANTIE

RESIPLAST nv waarborgt zijn producten vrij van defecten en vervangt de producten waarvan het defect bewezen is. De informatie en aanbevelingen gegeven door RESIPLAST nv worden beschouwd als juist en getrouw weergegeven met de huidige kennis van zaken.

**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**

