

#### EIGENSCHAPPEN

Vloeistofdicht
Hoge chemische weerstand
Hoge slijtweerstand
Laagdikte vanaf 5 mm

#### SAMENSTELLING

A-component:	Gemodificeerd epoxyhars
B-component:	Mannich base harder
C-component	Gecalceerde zuurgewassen kwarts en fillers

#### TOEPASSINGEN

- Naadloze vloeren in garages, magazijnen, werkplaatsen en industriële fabrieken.
- Herstellingen van betonvloeren en verwijde voegen.

#### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		2,0 Kg/dm <sup>3</sup>
• Kleuren:		Zandkleurig, geel-bruin
• Oppervlak		Antislip, lichte structuur
• Droge stof gehalte		95%
• Viscositeit bij 25°C:		Nvt
• Drukweerstand	DIN 53454	70 N/mm <sup>2</sup>
• Trekweerstand	DIN 53452	6 N/mm <sup>2</sup>
• Hechting op beton		Groter dan betoncohesie
• E Modulus		1400 N/mm <sup>2</sup>
• Laagdikte:		Vanaf 5 mm
• Min. verwerkingstemperatuur:		+5°C
• Verwerkingstijd:		+/- 20' bij 20°C
• Uithardingstijd bij 20 °C:		Beloopbaar 6u Mechanisch belastbaar 2 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
• Doorharding:		Krimpvrij
• Houdbaarheid:		1 jaar

#### CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Chemisch bestendig tegen oliën, vetten, benzine, solventen, zoutoplossingen, gassen en dampen, alkaliën

#### VERWERKING

##### **Eerste fase:**

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding

## Tweede fase:

- A en B componenten van EPISOL GMF PRIMER in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Breng de primerlaag EPISOL GMF PRIMER aan met een verfborstel of – rol, verbruik 300 tot 500 g/m<sup>2</sup>.

## Derde fase:

- A en B componenten van EPISOL GMF in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Voeg geleidelijk en al roerend de vulstoffen (C-component) toe en laat dit goed mengen tot een homogene massa is bekomen.
- Giet het mengsel direct op de nog onuitgeharde primerlaag of de uitgeharde primer die ingestrooid werd met kwarts.
- Uitspreiden met een vlakspaan over een minimale dikte van 5 mm.
- Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen..

## VERPAKKING

Episol GMF	Comp A	Comp B	Comp B
<b>Set 14,0 kg:</b>	1,88 kg	0,72 kg	11,40 kg

## VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzingen 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 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 EPISOL producten verwijderd houden van 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  
 GULKENRODE STRAAT 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



**RESITEC**