

#### EIGENSCHAPPEN

Slijtvaste mortel
Hoge mechanische sterkte
Waterdampdoorlatend

#### SAMENSTELLING

- A-component: Gemodificeerd epoxyhars  
B-component: Polyamineverharder  
C-component: Gecalceerde en zuurgewassen kwartskorrels

#### TOEPASSINGEN

- Herstellingen van vloeren in garages, magazijnen, werkplaatsen en industriële fabrieken.
- Opvulmortel.
- Geschikt voor buitentoepassingen.



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		2.0 kg/dm <sup>3</sup>
• Kleur:		Zandkleurig
• Oppervlak:		Antislip
• Druksterkte:	DIN 53454	> 70 N/mm <sup>2</sup> - > 10,145 PSI
• Treksterkte:	DIN 53455	> 5 N/mm <sup>2</sup> - > 725 PSI
• Buigtreksterkte:	DIN 53452	> 20 N/mm <sup>2</sup> - > 2,900 PSI
• Hechting op beton:		Overschrijdt betoncohesie
• Warmtebestendigheid:		50°C doorlopend
• Laagdikte:		minimaal 6 mm
• Min. verwerkingstemperatuur:		+ 10°C
• Verwerkingstijd:		ca 30 minuten bij 20 °C
• Hardingstijd bij 20°C:		Betreedbaar 10 u Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
• Doorharding:		Krimpvrij
• Houdbaarheid:		1 jaar

## CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goed bestendig tegen benzine, verdunde zuren, alkali, oliën, agressieve gassen en sommige solventen (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidlijst).

## VERWERKING

### Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding.

### Tweede fase:

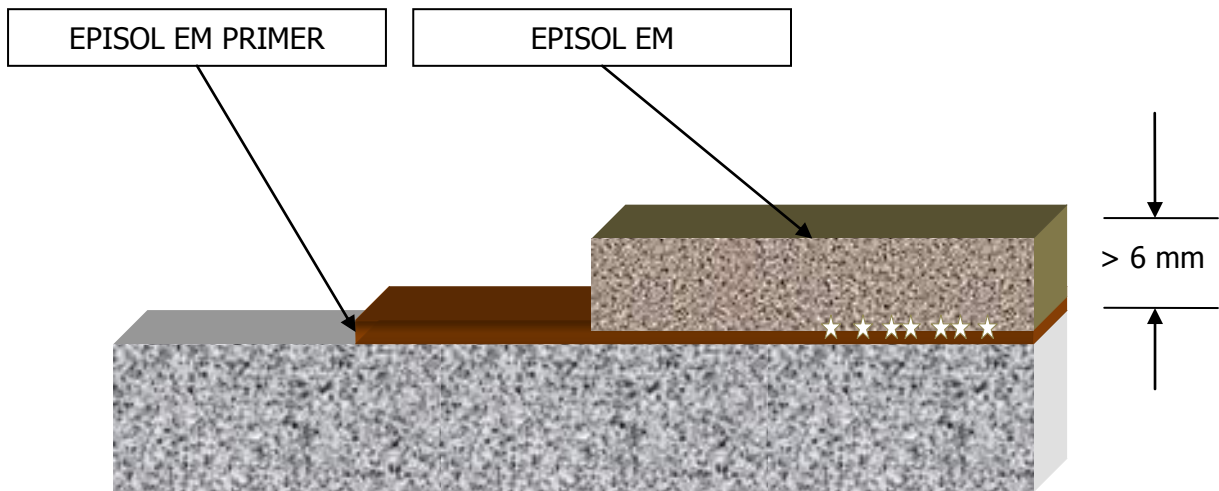
- Meng de A en B componenten van EPISOL EM PRIMER in een mengkuip tot een homogene massa.
- Breng de primerlaag EPISOL EM PRIMER aan met een verfborstel of - rol, verbruik 300 g/m<sup>2</sup>.

### Derde fase:

- Meng de A en B componenten van EPISOL EM tot een homogene massa in een mengkuip.
- Voeg de vulstoffen (C-component) geleidelijk al roerend toe en meng gedurende 3 minuten tot de massa homogeen is.
- Giet het mengsel direct op de nog onuitgeharde primerlaag EPISOL EM PRIMER of op de uitgeharde primerlaag die ingestrooid werd met kwarts. Uitspreiden met een vlakspaan of screedbox en verdichten met truweel of spaan.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.

## VERPAKKING

EPISOL EM	Comp A	Comp B	Comp C
<b>Set 24 kg:</b>	1,88 kg	0,72 kg	21,40 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. Voedingsmiddelen in de nabijheid van de applicatie moeten verwijderd worden.
- Huidcontact vermijden, gebruik handschoenen uit kunststof bvb. nitrilrubber of PVC.
- Kan oogirritatie veroorzaken bij hevige dampconcentratie.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en huidcontact. Zorg voor voldoende ventilatie en afzuiging tijdens de verwerking.
- EPISOL producten dienen tijdens de verwerking verwijderd gehouden te worden van ontstekingsbronnen. Roken is verboden.

## OPSLAG

- EPISOL producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35°C.
- EPISOL producten dienen toegepast te worden binnen het jaar na productiedatum.
- In geval van twijfel, gelieve RESIPLAST te contacteren met vermelding van het op de verpakking aanwezige batchnummer.
- Restanten 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



**RESITEC**