

EIGENSCHAPPEN

Hoge chemische weerstand
Hoge mechanische weerstand
Eenvoudige verwerking
Vloeistofdicht

SAMENSTELLING

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

TOEPASSINGEN

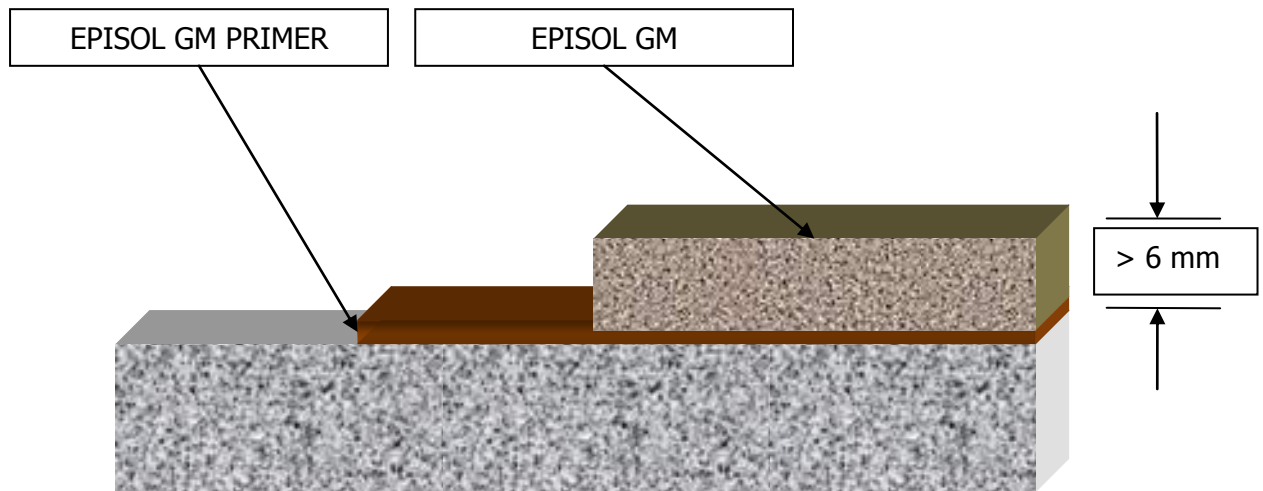
- Naadloze vloeren in garages, magazijnen, werkplaatsen en industriële fabrieken.
- Herstellingen van betonvloeren en verwijdde voegen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		2.0 kg/dm ³
• Kleur:		Zandkleurig
• Oppervlak :		Antislip, glanzend
• Druksterkte :	DIN 53454	70 N/mm ²
• Treksterkte:	DIN 53452	6 N/mm ²
• Buigtreksterkte:		28 N/mm ²
• Hechting op beton:		Overschrijdt betoncohesie
• E-modulus :		1400 N/mm ²
• Warmte bestendigheid:		50°C doorlopend
• Laagdikte:		7 à 10 mm
• Min.verwerkingstemperatuur:		+ 5°C
• Verwerkingstijd:		+/- 20' bij 20°C
• Hardingstijd bij 20 °C:		Beloopbaar 6 u Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
• Verharding:		Krimpvrij
• Houdbaarheid:		1 jaar

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goede chemische bestendigheid tegen benzine, zuren, alkaliën, oliën en sommige solventen. (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidlijst).



VERWERKING

Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding

Tweede fase:

- Meng de A en B componenten van EPISOL GM PRIMER homogeen in een mengkuip. Gebruik een mengmachine met een mengvin.
- Breng de primerlaag EPISOL GM PRIMER aan met een verfborstel of – rol, verbruik 300 g/m².

Derde fase:

- A en B componenten van EPISOL GM in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Voeg geleidelijk de vulstoffen (C-component) al roerend aan de massa toe en laat dit goed mengen gedurende 3 minuten 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 6 mm. Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.

VERPAKKING

EPISOL GM	Comp A	Comp B	Comp C
Set 14 kg:	1,88 kg	0,72 kg	11,40 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. 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 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



RESITEC