

Epoxy troffelmortel met hoge chemische weerstand

EIGENSCHAPPEN

Vloeistofdicht met hoge chemische weerstand
Hoge mechanische weerstand
Snelle verharding

SAMENSTELLING

A-component:	epoxyhars gemodificeerd
B-component:	Amine harder
C-component:	Droog kwartsgranulaat en fillers

TOEPASSINGEN

Naadloze epoxy troffelmortel. Krimpvrij en vloeistofdicht. Specifiek voor omstandigheden waar verhoogde zuurweerstand noodzakelijk is.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:	2,0 kg/dm ³
• Kleur:	Bruin
• Oppervlak	Glanzend antislip
• Drukweerstand:	70 N/mm ²
• Treksterkte:	16 N/mm ²
• E-modulus:	20 kN/mm ²
• Hechting op beton:	Overschrijdt de betoncohesie
• Laagdikte	Vanaf 6 mm
• Krimp:	Nihil
• Warmtebestendigheid:	50°C doorlopend
• Min. verwerkingstemperatuur:	+ 10°C
• Verwerkingstijd (100 g):	30' bij 25°C
• Verhardingstijd bij 20°C:	Betreedbaar 4 h Mechanisch belastbaar 2 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
• Houdbaarheid	1 jaar

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Bestand tegen alkaliën, oliën, vetten, agressieve gassen, solventen, benzine, zoutoplossingen en verdunde zuren.

VERWERKING

Eerste fase :

- Gritstralen van het oppervlak om de cementmelklaag te verwijderen
- Vegende(vacuüm) reiniging om een stofvrije oppervlak te bekomen.

Tweede fase:

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

Derde fase:

- Meng de A en B componenten van EPISOL GM 11 tot een homogene massa in een mengkuip.
- Voeg geleidelijk de vulstoffen C-component toe en goed mengen gedurende 3 minuten tot een homogene massa is bekomen.
- Giet het mengsel van EPISOL GM 11 direct op het nog onuitgeharde primerlaag EPISOL GM PRIMER.
- Uitspreiden met een vlakspaan over nominale dikte van 8 mm.
- Minimale verwerkingstemperatuur : 10 °C.
- Toepassen op droge, zuivere, vet- en stofvrije oppervlakken.

VERPAKKING

Episol GM 11	Comp A	Comp B	Comp C
Set 15,0 kg:	1,70 kg	0,87 kg	12,40 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	<p>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</p>
---	---