

**Universele opvullende epoxy lijm****EIGENSCHAPPEN**

Thixotrope lijm voor constructieve verlijming
Opvullend karakter
Snelle verharding

**SAMENSTELLING**

A-component: Thixotroop epoxyhars  
B-component: Thixotrope polyamineverharder

**TOEPASSINGEN**

Krimpvrije opvullende epoxylijm met uitstekende hechting op beton, natuursteen, staal en hout. Lijm voor uitwendige bewapening en koolstofvezelbewapening.

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

• Soortelijk gewicht:	1.6 kg/dm <sup>3</sup>
• Kleur:	Grijs
• Druksterkte:	> 80 N/mm <sup>2</sup>
• Buigsterkte:	> 30 N/mm <sup>2</sup>
• Hechting op beton & hout:	Overschrijdt de cohesie van beton & hout
• Hechting op staal:	> 3 N/mm <sup>2</sup>
• Krimp:	Nihil
• Warmtebestendigheid:	60 °C continu
• Min. verwerkingstemperatuur:	+ 5 °C
• Verwerkingstijd:	Ca 30 minuten bij 20 °C
• Uithardingstijd bij 20°C:	Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
• Houdbaarheid:	1 jaar

**CHEMISCHE BESTENDIGHEID**

Bestand tegen alkaliën, oliën, vetten, agressieve gassen, solventen, benzine, zoutoplossingen en verdunde zuren (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidlijst).

**VERWERKING**

- Toepassen op droge, zuivere, vet- en stofvrije oppervlakken.
- Toepassing op metalen: verwijder de walshuid of oxidelaag.
- De voorgedoseerde A en B componenten mechanisch mengen tot een homogene grijze massa.
- Aanbrengen met truweel, spatel of lijmkam.

## VERPAKKING

EPICOL U	Comp A	Comp B
Set 2,5 kg:	2,15 kg	B: 0,35 kg

## VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van EPICOL producten.
- Tijdens de verwerking van EPICOL 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 EPICOL producten verwijderd houden van sterke ontstekingsbronnen en niet roken.

## OPSLAG

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

