

### EIGENSCHAPPEN

Laag viskeus injectiehars
Oplosmiddelvrij
Vochtongevoelige verharding

### SAMENSTELLING

A-component: epoxyhars met lage viscositeit  
 B-component: Polyamineverharder laag visceus

### TOEPASSINGEN

Injecteren van structurele scheuren in beton, baksteen, natuursteen e.d.m  
 Opvullen en constructief verlijmen van barsten en scheuren.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
• Kleur:	Amber
• Drukweerstand:	> 95 N/mm <sup>2</sup>
• Treksterkte:	> 35 N/mm <sup>2</sup>
• E-modulus:	2756 N/mm <sup>2</sup>
• Rek bij breuk:	8.5%
• Hechting op beton:	Overschrijdt de betoncohesie
• Hechting op staal:	> 3 N/mm <sup>2</sup>
• Viscositeit bij 25°C:	320 mPa.s
• Krimp:	Nihil
• Warmtebestendigheid:	50°C doorlopend
• Min. verwerkingstemperatuur:	+ 5°C
• Verwerkingstijd (100 g):	30' bij 25°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.

### VERWERKING

Toepassen op droge, zuivere, vet- en stofvrije oppervlakken.  
 EPICOL INJ injecteren in scheuren.  
 Scheur oppervlak afsluiten.

Meng de voorgedoseerde A en B componenten tot een homogene massa in een mengvat met een elektrische boormachine met roerstaaf.

Injecteren van EPICOL INJ onder gecontroleerde druk met handpomp of een elektrische plunjerpomp.

## VERPAKKING

<b>Epicol INJ</b>	<b>Comp A</b>	<b>Comp B</b>
<b>Set 1,0 kg:</b>	0,67 kg	0,33 kg
<b>Set 2,5 kg:</b>	1,67 kg	0,83 kg
<b>Set 600 kg</b>	400 kg	200 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**  
**GULKENRODESTRAT 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**

