

EIGENSCHAPPEN

Laag viskeus injectiehars
Oplosmiddelvrij
Langere verwerkingstijd

SAMENSTELLING

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

TOEPASSINGEN

Injecteren van structurele scheuren in beton en ander barsten en scheuren met beperkte porositeit.

Injecteren van microscheuren.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:	1.05 kg/dm ³
• Kleur:	Amber
• Drukweerstand:	> 100 N/mm ²
• Treksterkte:	> 35 N/mm ²
• E-modulus:	2756 N/mm ²
• Rek bij breuk:	8.5%
• Hechting op beton:	Overschrijdt de betoncohesie
• Hechting op staal:	> 3 N/mm ²
• Viscositeit bij 25°C:	100 mPa.s
• Krimp:	Nihil
• Warmtebestendigheid:	50°C doorlopend
• Min. verwerkingstemperatuur:	+ 10°C
• Verwerkingstijd (100 g):	1u 15' bij 25°C
• Hardingstijd 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 LV 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 LV onder druk met handpomp of een elektrische plunjerpomp.

VERPAKKING

Epicol INJ LV	Comp A	Comp B
Set 1,0 kg:	0,78 kg	0,22 kg
Set 2,5 kg:	1,95 kg	0,55 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

