

EIGENSCHAPPEN

Krimpvrij
Hoge drukweerstand
Hoge chemische weerstand
Hoge vloeigraad

SAMENSTELLING

A-component: epoxyhars gemodificeerd met laminaire toeslagstoffen
B-component: polyamine harder

TOEPASSINGEN

Verankeren

Opvullen van sokkels, steunplaten, kraansporen, motoren

Perfekte uitlijning en opvulling dank zij de krimpvrije verharding en optimale ondervulling en opvulling.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:	1,2 kg/dm ³
• Kleur:	Groen
• Oppervlak	Glanzend glad
• Drukweerstand:	70 N/mm ²
• Treksterkte:	25 N/mm ²
• E-modulus:	20 kN/mm ²
• Hechting op beton:	Overschrijdt de betoncohesie
• Hechting op metaal:	1,5 tot 8,0 N/mm ² afhankelijk van de voorbehandeling
• Laagdikte	Vanaf 4 mm tot 40 mm
• Krimp:	Nihil
• Warmtebestendigheid:	50°C doorlopend
• Min. verwerkingstemperatuur:	+ 10°C
• Aanbevolen werk temperatuur:	+ 15°C tot +25°C
• Verwerkingstijd (100 g):	30' bij 25°C
• Hardingstijd bij 20°C:	Voorzichtig belastbaar 1 dag Mechanisch belastbaar 7 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
- De te behandelen ondergrond moet droog, zuiver, stof- en vetvrij zijn. Voor een optimale hechting moet men de bovenste cementlaag zandstralen en een specifieke epoxy primer aanbrengen.
- Meng beide componenten homogeen voor deze samen te voegen.
- De A en B componenten samenvoegen en mengen met een traagdraaiende menger tot een homogene massa.
- Giet deze massa in de bekisting.
- VIBROX is ontwikkeld als grout voor laagdiktes van 4 mm tot maximaal 40 mm per laag
- Zorg voor een perfecte afdichting van caissons en bekisting. Vibrox vindt de kleinste lek.
- Opgieten of ingieten geschied in een vloeiende beweging van een zijde.
- Voorzie een ontluuchtingsopening tegenover de ingietopening. Zo kan ook de laatste luchtbel ontsnappen.
- Het opgieten van lagen groter dan 40 mm kan in meerder fases gebeuren of met Episol 100.675.

• VERPAKKING

VIBROX	Comp A	Comp B
Set 5,0 kg:	3,75 kg	1,25 kg
Set 30,0 kg	22,5 kg	7,50 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
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

