

# EPISOL PRIMER RFE

**Solventvrije epoxy hechtprimer**

## EIGENSCHAPPEN

Hechtprimer voor Epoxy en Polyurethaan
Vochtongevoelige verharding
Hoge alkaliweerstand
Toepasbaar als membraan
Lange verwerkingstijd

## SAMENSTELLING

A-component: Gemodificeerd epoxyhars  
 B-component: Polyamineverharder

## TOEPASSINGEN

Hechtlaag  
 Impregneerd en verstevigd de draagvloer  
 Kan gebruikt worden als vochtwerend membraan

EPISOL PRIMER RFE geeft een goede hechting op de meeste onderlagen en wordt aanbevolen voor volgende systemen:

Episol Floorline IND, Episol Floorline 1-2, Episol SL EL, Episol MC, Episol Granito, Metasol SL, Episol PU SL, Episol PU SL EL, Episol PU SL NY en Flexifloor.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		Ca 1.05 kg/dm <sup>3</sup>
• Kleuren:		Amber transparant
• Oppervlak:		Glad of antislip
• :Menverhouding	Volume	2 / 1
	Gewicht	100 / 42
• Hechting op beton:	DIN 53357	>2.6 N/mm <sup>2</sup> (overschrijdt betoncohesie)
• Laagdikte:		ca 300 µ
• Min. verwerkingstemperatuur:		+ 5 °C
• Verwerkingstijd:		Ca 45 minuten bij 20 °C
• Uithardingstijd bij 20°C: Overlagen		Minimum 6 u
		Max. 4 dagen voor Episol Epoxy
		Max. 2 dagen voor Episol PU systemen
• Houdbaarheid:		1 jaar
• Druksterkte	DIN 53455	102 MPa
• Hardheid Shore D	ISO 868-1965	83
• Warmtebestendigheid		60°C
• Verwerkingstijd @20°C		Ca 30 minuten

## CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goede chemische bestendigheid tegen petroleum, diesel, motoroliën, zuren en alkaliën (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidslijst).

## VERWERKING

### Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding

### Tweede fase:

#### Primer

- De A en B componenten van EPISOL PRIMER RFE in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Giet de primer op de vloer, verdeel met een gummiwisser en rol na met een verfrol. Verbruik: beton: 250 à 300 g/m<sup>2</sup>; cementen dekvloer: 300 à 450 g/m<sup>2</sup>.
- De doorhardingstijd bedraagt circa 6 u bij een temperatuur van 20 °C.

#### Membraan

- De A en B componenten van EPISOL PRIMER RFE in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Giet de primer op de vloer, verdeel met een gummiwisser en rol na met een verfrol.
- Verbruik: beton: 250 à 300 g/m<sup>2</sup>; cementen dekvloer: 300 à 450 g/m<sup>2</sup>.
- De doorhardingstijd bedraagt circa 6 u bij een temperatuur van 20 °C.
- Breng een tweede laag EPISOL PRIMER RFE aan op de eerste en volledig instrooien met fijn zand, in de nog natte laag.

### Derde fase:

- Aanbrengen van het gekozen vloersysteem.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het gekozen vloersysteem.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.

## VERPAKKING

EPISOL PRIMER RFE	Comp A	Comp B
Set 15 kg:	10,56 kg	4,44 kg
Set 5 kg:	3,52 kg	1,48 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



**RESITEC**