

## EPISOL FLOORLINE 1-2

Epoxy gietvloer 1 – 2 mm

### EIGENSCHAPPEN

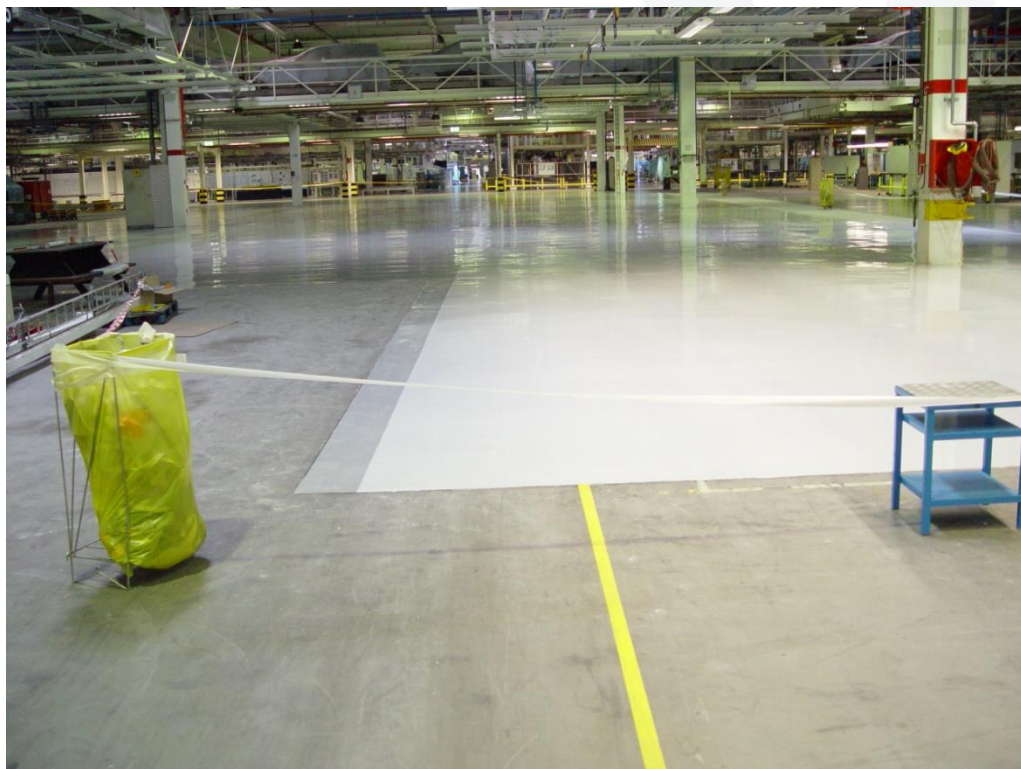
Goede slijtweerstand
Goede mechanische en chemische weerstand
Goede slagvastheid
Siliconen vrij
Eenvoudig te onderhouden
Quasi niet vergelend
Excellente vloei

### SAMENSTELLING

- A-component: Gemodificeerd epoxyhars  
B-component: Polyamineverharder  
C-component: Gecalceineerde, zuurgewassen kwartsgranulaten

### TOEPASSINGEN

Naadloze zelfnivellerende vloer voor drukkerijen, baterijzalen, opslagplaatsen, burelen, farmaceutische bedrijven, elektrische centrales en renovatie van bestaande kunststofvloeren.



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		Ca 1.65 kg/dm <sup>3</sup>
• Kleur:		50 standaardkleuren
• Oppervlak:		Glad of antislip
• Druksterkte:	DIN 53454	> 60 N/mm <sup>2</sup>
• Buigtreksterkte:	DIN 53452	> 40 N/mm <sup>2</sup>
• Treksterkte:	DIN 53455	9.8 N/mm <sup>2</sup>
• Hechting op beton:	DIN 53357	2.6 N/mm <sup>2</sup> (overschrijdt betoncohesie)
• E-modulus:	DIN 53457	6500 N/mm <sup>2</sup>
• Waterabsorptie:	DIN 53495	0.2%
• Shore-D hardheid:	DIN 53505	82
• Schokweerstand:		3 kJ/mm <sup>2</sup>
• Brandklasse:	DIN 4102	Klasse B2
• Warmtebestendigheid:		50°C doorlopend
• Laagdikte:		1 à 2 mm
• Min. verwerkingstemperatuur:		+ 10°C
• Verwerkingstijd:		Ca 45 minuten bij 20°C
• Uithardingstijd bij 20 °C:		Beloopbaar 24 u Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
• Doorharding:		Krimpvrij
• Houdbaarheid:		1 jaar
• Abrasie weerstand Taber		< 80 mg / 1000 U

## CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goed chemisch bestendig tegen petroleum, motorolie, diesel, zoutoplossingen, zuren en alkali (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidlijst).

## VERWERKING

### Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding

### Tweede fase:

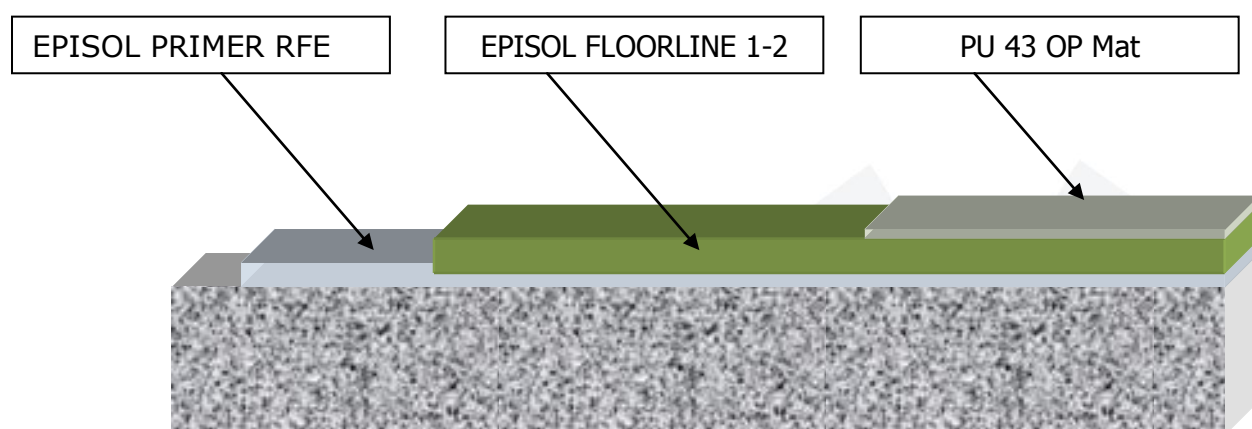
- De A en B componenten van EPISOL PRIMER RFE in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Giet de primer op de vloer, verdeel met een gummiwisser en rol na met een verfrol.  
Verbruik: beton: 250 à 300 g/m<sup>2</sup> zand cement dekvloer: 300 à 450 g/m<sup>2</sup>.
- De doorharding bedraagt circa 6 u bij een temperatuur van 20 °C.
- Het is absoluut noodzakelijk dat het verhardingsproces in een droge omgeving gebeurt.

### Derde fase:

- Component A van EPISOL FLOORLINE 1-2 grondig oproeren alvorens de andere componenten toe te voegen.
- De A en B componenten van EPISOL FLOORLINE 1-2 in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Voeg geleidelijk de vulstoffen (C-component) al roerend aan de massa toe en laat dit goed mengen tot een homogene massa is bekomen.
- De zelfnivellerende EPISOL FLOORLINE 1-2 aanbrengen met een vlakspaan of tandrakel. Verbruik: 3,30 kg /m<sup>2</sup> voor 2 mm. Draag nagelschoenen om de gietvloer te betreden.
- Kort na toepassing ontluichten met puntjesrol.
- Facultatief gekleurde flakes instrooien in de nog onuitgeharde laag EPISOL FLOORLINE 1/2, verbruik 10 à 50 g/m<sup>2</sup>. Doorhardingstijd circa 12 u.

#### Vierde fase :

- Aanbrengen van een afsluitlaag (EPISOL TOPCOAT V, HARDTOP of EPISOL FLOORLINE OP, EPISOL FLOORLINE TOPCOAT MAT).
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het gekozen product.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.



#### VERPAKKING

Episol Floorline 1-2	Comp A	Comp B	Comp C
<b>Set 20,75 kg:</b>	5,75 kg	2,50 kg	12,5 kg
<b>Set 41,50 kg:</b>	11,50 kg	5,00 kg	25,0kg

## VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van EPISOL FLOORLINE 1-2 producten.
- Tijdens de verwerking van EPISOL FLOORLINE 1-2 producten ontstaat er een karakteristieke geur. Voor voldoende ventilatie zorgen en verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken.
- 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 FLOORLINE 1-2 producten verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken.

## OPSLAG

- EPISOL FLOORLINE 1-2 producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 10 en 35°C.
- EPISOL FLOORLINE 1 / 2 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**

