

EPISOL FLOORLINE IND

Epoxy gietvloer 3 mm

EIGENSCHAPPEN

Hoge slijtweerstand
Uitstekende mechanische en chemische weerstand
Goede slagweerstand
Bevat geen siliconen
Eenvoudig te onderhouden

SAMENSTELLING

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

TOEPASSINGEN

Naadloze zelfnivellerende vloer voor; (drukkerijen, batterijzalen, opslagplaatsen, burelen, farmaceutische bedrijven, elektrische centrales, automobiel- en mechanische industrie.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		Ca 1.75 kg/dm ³
• Kleuren:		Standaard kleurengamma
• Oppervlak:		Glad of antislip
• Druksterkte:	DIN 53454	> 65 N/mm ²
• Buigtrek:	DIN 53452	> 35 N/mm ²
• Treksterkte:	DIN 53455	9.8 N/mm ²
• Hechting op beton:	DIN 53357	2.6 N/mm ² (overschrijdt de betoncohesie)
• E-modulus:	DIN 53457	6500 N/mm ²
• Waterabsorptie:	DIN 53495	0.2%
• Shore-D hardheid:	DIN 53505	82
• Schokweerstand:		3 kJ/mm ²
• Brandklasse:	DIN 4102	Klasse B2
• Warmtebestendigheid:		50°C doorlopend
• Laagdikte:		2 - 3 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

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/m²; cementen dekvloer: 300 à 450 g/m².
- De doorhardingstijd bedraagt circa 6 u bij een temperatuur van 20 °C.

Derde fase:

- Component A van EPISOL FLOORLINE IND grondig oproeren alvorens de andere componenten toe te voegen.
- De A en B componenten van EPISOL FLOORLINE IND 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 IND aanbrengen met een vlakspaan of tand rakel. Verbruik: 5 kg/m² voor 3 mm. Draag nagelschoenen om de gietvloer te betreden.
- Kort na toepassing ontlichten met puntjesrol.
- Facultatief gekleurde flakes instrooien in de nog onuitgeharde laag EPISOL FLOORLINE IND, verbruik 10 à 50 g/m².
- Doorhardingstijd +/- 12 u.

Vierde fase:

- Aanbrengen van een afsluitlaag (EPISOL TOPCOAT V, HARDTOP of PU43 OP MAT).
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het gekozen product.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen

VERPAKKING

EPISOL FLOORLINE IND	Comp A	Comp B	Comp C
Set 25,06 kg:	5,75 kg	2,50 kg	16,81kg
Set 50,12 kg:	11,50 kg	5,0 kg	2 x 16,81 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

