

EPISOL FLOORLINE EGALISER

Epoxy egalisiatielaag zonder siliconen

EIGENSCHAPPEN

Hoge vloeigraad
Tussenlaaghechting
Vrij van siliconen

SAMENSTELLING

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

TOEPASSINGEN

Naadloze zelfnivellerende egalisiatielaag. Voor oneffen ondergrond en kleine niveau verschillen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		Ca 1.65 kg/dm ³
• Kleur:		Zandbruin
• Oppervlak:		Glad
• Druksterkte:	DIN 53454	> 60 N/mm ²
• Buigtreksterkte:	DIN 53452	> 40 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:		0,5 tot 5 mm
• Min. verwerkingstemperatuur:		+ 10°C
• Verwerkingstijd:		Ca 45 minuten bij 20°C
• Uithardingstijd bij 20 °C:		Overlaagbaar na 12 u @ 23°C
• Doorharding:		Krimpvrij
• Houdbaarheid:		1 jaar

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goed chemisch bestendig tegen petroleum, motorolie, diesel, zoutoplossingen, zuren en alkali

VERWERKING

Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbehandeling

Tweede fase:

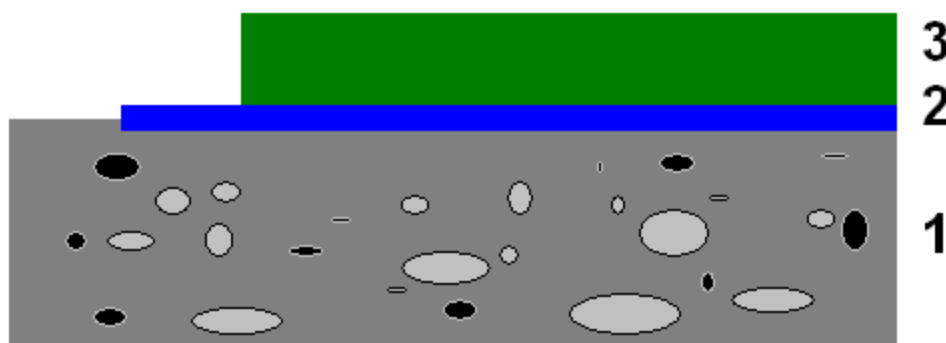
- De A en B componenten van EPISOL Primer RFE in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Giet de primer op de vloer, verdeel met een gummiwisser en rol na met een verfrol. Verbruik: beton: 250 à 300 g/m²; cement chape: 300 à 450 g/m².
- De 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 EGALISER grondig oproeren alvorens de andere componenten toe te voegen.
- De A en B componenten van EPISOL FLOORLINE EGALISER 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 EGALISER aanbrengen met een vlakspan of tand rakel. Verbruik: 1.65 kg /m² per mm laagdikte. Draag nagelschoenen om de gietvloer te betreden.
- Kort na toepassing ontluichten met puntjesrol.
- Doorhardingstijd circa 12 u.

Vierde fase :

- Aanbrengen van een afwerklaag; EPISOL FLOORLINE 1-2, EPISOL FLOORLINE IND, EPISOL PU SL of EPISOL PU SL NY.
- Episol Floorline producten aanbrengen ten laatste na 7 dagen en ten vroegste na 12 uur.
- Episol PU SL en EPISOL PU SL NY, ten vroegste na 12 uur, maximaal na 48 uur.
- Indien de termijnen overschreden worden, is een extra laag Episol Primer RFE noodzakelijk.
- *Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het gekozen product.*
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.



1	Voorbehandeld beton
2	Episol Primer RFE
3	Episol Floorline Egaliser

VERPAKKING

EPISOL FLOORLINE EGALISER	Comp A	Comp B	Comp C
Set 41,0 kg:	11,0 kg	5,0 kg	25,0 kg

VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van EPISOL FLOORLINE EGALISER producten.
- Tijdens de verwerking van EPISOL FLOORLINE EGALISER 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 EGALISER producten verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken.

OPSLAG

- EPISOL FLOORLINE EGALISER producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 10 en 35°C.
- EPISOL FLOORLINE EGALISER 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

