

EPISOL Floorline FLEX

EPISOL Floorline FLEX**Epoxygietvloer 3 mm.****EIGENSCHAPPEN**

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

SAMENSTELLING

A-component: Gemodificeerde epoxyhars – polyurethaan formulatie
B-component: Polyamineverharder
C-component: Gecalceerde, zuurgewassen kwartsgranulaten

TOEPASSINGEN

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



EPISOL Floorline FLEX

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

▪ Soortelijk gewicht:		1.50 kg/dm ³
▪ Kleur:		50 standaardkleuren
▪ Oppervlak:		Glad of antislip
▪ Druksterkte:	DIN 53454	> 60 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	5800 N/mm ²
▪ Waterabsorptie:	DIN 53495	0.2%
▪ Shore-D hardheid:	DIN 53505	60
▪ 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 na 24 u Mechanisch belastbaar na 4 dagen Chemisch belastbaar na 7 dagen
▪ Doorharding:		Krimpvrij
▪ Houdbaarheid:		1 jaar
▪ Abrasie weerstand Taber		< 80 mg / 1000 U
▪ Rek tot breuk:		30%

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

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

VERWERKING

Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbehandeling

Tweede fase:

- De A en B componenten van EPISOL PRIMER of EPISOL SF PRIMER 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 gummiwischer en rol na met een verfrol. Verbruik: beton: 250 à 300 g/m²; cementen dekvloer: 300 à 450 g/m².
- De doorharding bedraagt +/- 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 FLEX grondig oproeren alvorens de andere componenten toe te voegen.

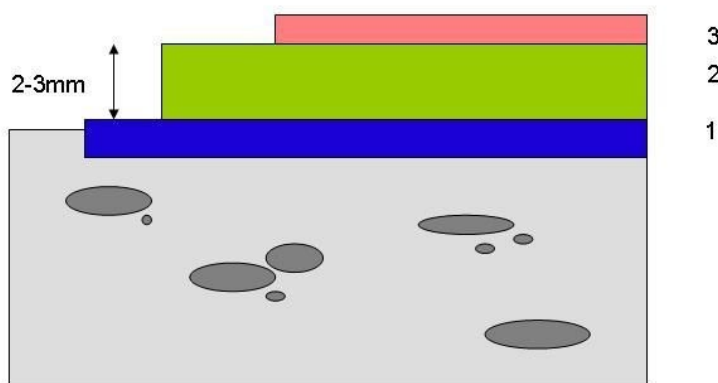
EPISOL Floorline FLEX

- De A en B componenten van EPISOL FLOORLINE FLEX 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 FLEX aanbrengen met een vlakspan of tand rakel. Verbruik: 5 kg/m² voor 3 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 FLEX, verbruik 10 à 50 g/m². Doorhardingstijd +/- 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.

EPISOL FLOORLINE FLEX



1. Episol Primer +/- 250 gr/m²
2. Episol Floorline FLEX +/- 5 kg/m²
3. PU 43 OP Mat +/- 100 gr/m²



www.resiplast.be

EPISOL Floorline FLEX

VERPAKKING

Sets van 25,1 kg:	Comp. A: 9,6 kg	Comp. B: 3,0 kg	Comp. C: 12,5 kg
--------------------------	-----------------	-----------------	------------------

VEILIGHEID

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

OPSLAG

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