

## EPISOL PU SL NY

### Polyurethaan gietvloer lichtecht

#### EIGENSCHAPPEN

Zacht elastisch
Naadloos
Lichtecht
Hoge impactweerstand
Onderhoudsarm
Hoog akoestisch comfort

#### SAMENSTELLING

A-component: Polyether- polyesterhars met vulstoffen en additieven  
B-component: Alifatisch isocynaat harder

#### TOEPASSINGEN

Naadloze zelfnivellerende vloer voor drukkerijen, garages, werkplaatsen, batterijzalen, elektrische centrales, opslagruimtes, burelen, farmaceutische bedrijven en ondergrondse parkings.



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		1.4 kg/dm <sup>3</sup>
• Kleuren:		50 standaard kleuren
• Oppervlak:		Glad of antislip
• Druksterkte:	DIN 53454	> 45 N/mm <sup>2</sup>
• Buigsterkte:	DIN 53452	> 30 N/mm <sup>2</sup>
• Treksterkte:	DIN 53455	8 N/mm <sup>2</sup>
• Hechting op beton:	DIN 53357	2.6 N/mm <sup>2</sup> (overschrijdt betoncohesie)
• E-modulus:	DIN 53457	4500 N/mm <sup>2</sup>
• Waterabsorptie:	DIN 53495	0.2%
• Shore-D hardheid:	DIN 53505	60
• Schokweerstand:		3 kJ/mm <sup>2</sup>
• Brandklasse:	DIN 4102	Klasse B2
• Warmtebestendigheid:		40 °C continu
• Laagdikte:		2 à 3 mm
• Min. verwerkingstemperatuur:		+ 10 °C
• Verwerkingstijd:		ca 25 minuten bij 20 °C
• Hardingstijd bij 20°C:		Beloopbaar 24 u Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
• Doorharding:		Krimpvrij
• Houdbaarheid:		3 maanden

## CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goede chemische weerstand tegen petroleum, diesel, motoroliën, zuren en solventen (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidlijst).

## VERWERKING

### Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding

### Tweede fase:

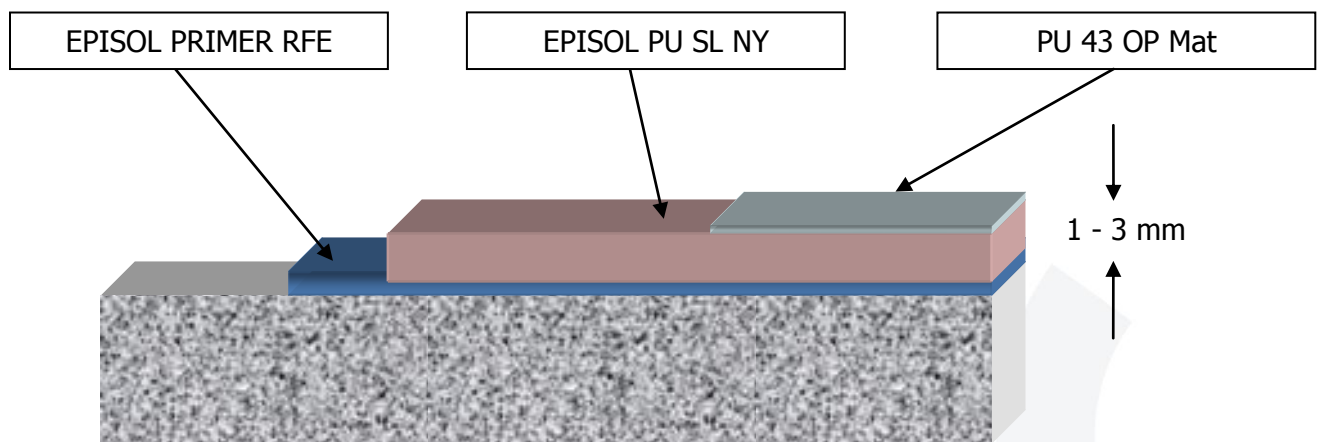
- A en B componenten van EPISOL PRIMER RFE in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Giet de primer op de vloer, verdeel deze met een gummiwisser en rol na met een verfrol. Verbruik: beton: 250 à 300 g/m<sup>2</sup>; cement dekvloeren: 300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

## Derde fase:

- De fase moet na minimaal 12 uur en maximaal 48 uur doorharding van voorgaande lagen geschieden.
- A en B componenten van EPISOL PU SL NY in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa, een mengtijd van +/- 3minuten respecteren.
- Breng de zelfnivellerende EPISOL PU SL NY laag aan met een rakel. Verbruik 3 kg/m<sup>2</sup> voor een dikte van 2 mm.
- Na 5 minuten ontluchten met een puntjesrol.

## Vierde fase:

- Facultatief: Aanbrengen van een afsluitlaag PU 43 OP MAT, verbruik 100 g/m<sup>2</sup>.



## VERPAKKING

EPISOL PU SL NY		Comp A	Comp B
<b>Set</b>	<b>22,0 kg:</b>	18,48 kg	3,52 kg

## VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van EPISOL PU SL NY.
- Tijdens de verwerking van EPISOL PU SL NY 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 EPISOL PU SL NY verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken.

## OPSLAG

- EPISOL PU SL NY in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35°C bewaren.
- EPISOL PU SL NY vanaf de productiedatum binnen 3 maanden 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**

