

EIGENSCHAPPEN

Hoge chemische weerstand
Vloeistofdicht
Slijtweerstand
Standaard kleurengamma
Makkelijk te onderhouden
Beperkte laagdikte

SAMENSTELLING

A-component: Gemodificeerd epoxyhars met vulstoffen en pigmenten
B-component: Polyamineverharder

TOEPASSINGEN

Naadloze vloer voor garages, werkplaatsen, opslagruimtes, elektrische centrales, ondergrondse parkings, batterijzalen, drukkerijen, ...



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		Ca 1.6 kg/dm ³
• Kleuren:		50 standaardkleuren
• Oppervlak:		Glad of antislip
• Druksterkte:	DIN 53454	> 24 N/mm ²
• Buigsterkte:	DIN 53452	> 15 N/mm ²
• Treksterkte:	DIN 53455	> 7 N/mm ²
• Hechting op beton:	DIN 53357	2.6 N/mm ² (overschrijdt betoncohesie)
• E-modulus:	DIN 53457	2400 N/mm ²
• Waterabsorptie:	DIN 53495	0.2%
• Brandklasse:	DIN 4102	Klasse B2
• Warmtebestendigheid:		80 °C
• Elektrische resistentie:	DIN 51953	5.47 x 10 ¹³ Ohm
• Laagdikte:		ca 400 µ
• 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

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goede chemische bestendigheid tegen petroleum, diesel, motoroliën, zuren en alkaliën (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidslijst).

VERWERKING

Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbehandeling

Tweede fase:

- De A en B componenten van EPISOL RP NV in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Breng de eerste laag EPISOL RP NV aan met een gummizwabber en verfrol, verbruik 300 g/m². (eventueel verdund met 5 % MEK).
- De doorhardingstijd bedraagt 6 u bij een temperatuur van 20 °C.
- Het is **absoluut noodzakelijk** dat het doorhardingsproces in een **droge omgeving** gebeurd.

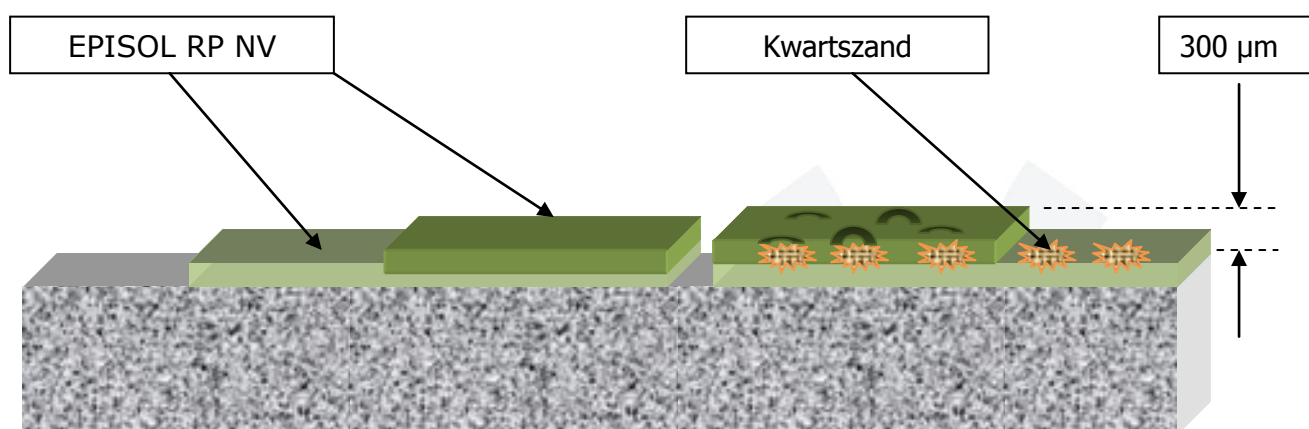
- Kwarts strooien in de onuitgeharde laag om een antisliplaag te bekomen (*facultatief*).

Derde fase:

- De A en B componenten van EPISOL RP NV in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Breng de tweede laag EPISOL RP NV aan met een gummizwabber en verfrol, verbruik 300 g/m².
- De doorhardingstijd bedraagt 6 u bij een temperatuur van 20 °C.
- Het is **absoluut noodzakelijk** dat het doorhardingsproces in een **droge omgeving** gebeurt.
- Eventueel decoratieve flakes strooien in de onuitgeharde tweede laag (*facultatief*).

Vierde fase:

- Aanbrengen van een sluitlaag (*facultatief*).
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.



VERPAKKING

EPISOL RP/NV	Comp A	Comp B
Sets 5,2 kg:	4,25 kg	0,95 kg
Sets 12,5 kg:	10,23 kg	2,27 kg
Sets 26 kg:	21,27 kg	4,73 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
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

