

Solventvrije epoxy coating & bindmiddel

EIGENSCHAPPEN

Snelle verharding
Vochtongevoelige verharding
Hoge chemische weerstand

SAMENSTELLING

A-component: Gemodificeerd epoxyhars gekleurd
 B-component: Polyamineverharder

TOEPASSINGEN

- Slijtvaste en beschermende coating voor vloeren, muren en metaalconstructies.
- Herstellingsmassa of plamuur voor metaal en beton.
- Verlijmen van oud beton aan vers gestort beton.
- Krimpvrrije gietmassa voor elektrische isolatie, machineondervulling (ondersabeling), vormenbouw en verankeringen.
- Opvullen van scheuren

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		1,6 Kg/dm ³
• Kleur :		Gekleurd grijs, rood,
• Oppervlak :		Glanzend glad of antislip
• Drukweerstand :	DIN 53454	24 N/mm ²
• Buigweerstand:		> 10 N/mm ²
• Treksterkte:	DIN 53455	> 6 N/mm ²
• Hechting op beton:		> betoncohesie
• Hechting op metaal:		3 tot 15 N/mm ²
• Warmtebestendigheid:		60°C
• Elektrische weerstand:	DIN 51953	5,5 x 10 ¹³ Ohm
• Laagdikte:		+/- 200 µm / laag
• Min. verwerkingstemperatuur:		+ 5°C
• Verwerkingstijd:		+/- 20 min @ 20°C
• Hardingstijd bij 20°C:		Beloopbaar na 24h Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemische belastbaar 7 dagen
• Doorharding:		Krimpvrj
• Houdbaarheid:		1 jaar

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Chemisch bestendig tegen oliën, vetten, benzine, solventen, zoutoplossingen, gassen en dampen, alkaliën

VERWERKING

Als vloercoating

Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding

Tweede fase:

- Meng de A en B componenten van EPISOL RP in een mengkuip tot een homogene massa.
- Breng de eerste laag EPISOL RP aan met een gummizwabber en verfrol,
- De verhardingstijd bedraagt 6 u bij een temperatuur van 20 °C.
- Kwarts strooien in de onuitgeharde laag om een antisliplaag te bekomen (facultatief).

Derde fase:

- Meng de A en B componenten van EPISOL RP in een mengkuip tot een homogene massa.
- Breng de tweede laag EPISOL RP aan met een gummizwabber en verfrol, verbruik +/- 300 g/m².
- De doorhardingstijd bedraagt 6 u bij een temperatuur van 20 °C.

Verlijmen van oud beton aan nieuw beton:

Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding
- Eventuele extra staalnet of draad wapening wordt aangebracht zoals gebruikelijk

Tweede fase:

- Meng de A en B componenten van EPISOL RP in een mengkuip tot een homogene massa.
- Breng de eerste laag EPISOL RP aan met een gummizwabber en verfrol, of met airless spuitapparatuur aan.
- Verbruik: +/- 600 gr/m²
- In de natte en klevende laag EPISOL RP wordt het verse stortbeton
Als de hechtlaag niet meer kleeft dient wordt een verse laag Episol RP aangebracht.
- Droging en verharding zoals klassiek stortbeton op membraan gestort.

VERPAKKING

Episol AQ Paint	Comp A	Comp B
Set 5,0 kg:	4,12 kg	0,88 kg
Set 12,5 kg:	10,20 kg	2,20 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

