

EPISOL SL

EIGENSCHAPPEN

▪ Soortelijk gewicht:		Ca 1.8 kg/dm ³
▪ Kleur:		50 standaardkleuren
▪ Oppervlak:		Glad
▪ Druksterkte:	DIN 53454	> 75 N/mm ²
▪ Buigsterkte:	DIN 53452	> 30 N/mm ²
▪ Treksterkte:	DIN 53455	8 N/mm ²
▪ Hechting op beton:	DIN 53357	2.6 N/mm (overschrijdt de betoncohesie)
▪ E-modulus:	DIN 53457	8400 N/mm ²
▪ Waterabsorptie:	DIN 53495	0.2%
▪ Shore-D hardheid:	DIN 53505	86
▪ Schokweerstand:		3 kJ/mm ²
▪ Brandweerstand:	DIN 4102	Klasse B2
▪ Warmtebestendigheid:		50 °C doorlopend
▪ Laagdikte:		2 à 3 mm
▪ Min. verwerkingstemperatuur:		+ 10 °C
▪ Verwerkingstijd:		Ca 40 minutes bij 20 °C
▪ Uithardingstijd bij 20°C:		Beloopbaar na 24 u Mechanisch belastbaar na 48 u Chemisch belastbaar na 7 dagen
▪ Doorharding:		Krimpvrij
▪ Houdbaarheid:		1 jaar

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

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

VERWERKING

Eerste fase:

- Kogelstralen (of gritstralen) van het betonoppervlak om de cementmelk laag te verwijderen. Cementen dekvloeren dienen niet gestraald te worden.
- Oppervlak stofvrij maken.

Tweede fase:

- De ondergrond moet droog, zuiver, stof- en vetvrij zijn. De cementen dekvloer of de betonnen ondergrond moet minstens 28 dagen oud zijn; en mag niet meer dan 5% vocht bevatten.
- Meng de A en B componenten van EPISOL PRIMER in een mengkuip tot een homogene massa.
- Giet de primer op de vloer, verdeel het met een gummiwisser en rol na met een verfrol. Verbruik: beton: 250 à 300 g/m²; cementen dekvloeren: 300 à 450 g/m².
- Kwarts instrooien in de nog onuitgeharde primerlaag. Verbruik 300 g/m².
- De doorhardingstijd bedraagt ca 6 u bij een temperatuur van 20 °C.
- Het is **absoluut noodzakelijk** dat het verhardingsproces in een **droge omgeving** gebeurt.



www.resiplast.be

EPISOL SL

Derde fase:

- Component A van EPISOL SL grondig oproeren alvorens de andere componenten toe te voegen.
- Meng de A en B componenten van EPISOL SL tot een homogene massa in een mengkuip.
- Voeg geleidelijk de vulstoffen (C-component) al roerend aan de massa toe en laat dit goed mengen gedurende 3 minuten tot een homogene massa is bekomen.
- De zelfnivellerende EPISOL SL aanbrengen met een vlakspaan of tand rakel. Verbruik 4,5 à 5 kg/m². Draag spikeschoenen om de gietvloer te betreden.
- Na 20 minuten ontluchten met een puntjesrol.
- Facultatief gekleurde flakes instrooien in de nog onuitgeharde laag EPISOL SL, verbruik 10 à 50 g/m². Doorhardingstijd: ca 12 u.

Vierde fase:

- Aanbrengen van een afsluitlaag (facultatief). *Opgelet! De EPISOL SL dient eerst geëst te worden met een zuivere doek met SOLVENT MEK alvorens een afwerklaag aan te brengen.*

VERPAKKING

Sets van 22 kg:	Comp. A: 5 kg	Comp. B: 2,26 kg	Comp. C: 14,74 kg
Sets van 66 kg:	Comp. A: 15 kg	Comp. B: 6,78 kg	Comp. C: 3 x 14,74 kg

VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing 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 dranken.
- Huidcontact vermijden, gebruik handschoenen uit kunststof bv. 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 10 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.

