

GEbruik

EPISOL FLOORLINE EL is een elektrostatisch afleidende gietvloer met hoge mechanische eigenschappen en hoge chemische weerstand. Geschikt voor industriële ATEX omgeving.

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goede chemische bestendigheid tegen alkaliën, aardoliederivaten, accuzuur, verdunde organische zuren, zouten en oplossingen. Voor meer informatie gelieve RESIPLAST NV te contacteren.

EIGENSCHAPPEN

- Beperkte laagdikte
- Hoge slijtweerstand
- Mechanische sterkte
- Excellente vloeï
- Hoogglans
- Hoge chemische weerstand
- Eenvoudig in onderhoud
- Vloeïstofdicht
- Goede UV bestendigheid

VERWERKING

• Voorbereiding van de ondergrond

Zorg voor een zuivere ondergrond. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal bedraagt 15 tot 25°C. Niet verwerken onder 10°C.

Breng eerst een laag EPISOL PRIMER RFE of egalisatie laag aan.

Op deze uitgeharde primer of egalisatielaag kleeft men koperstrips in vakken van 8 bij 8 meter. Voor kleine ruimtes minimum twee strips in kruisvorm aanbrengen. Koperstrips worden verbonden aan een aarding, één verbinding per 100 m². Hierna EPISOL PRIMER EL WB aanbrengen en laten uitharden.

• Mengen

Roer de basis (component A) homogeen voor gebruik. Voeg de volledige hoeveelheid verharder (component B) toe en meng mechanisch (300tr/min) tot beide componenten homogeen zijn. Aan het mengsel voegt men langzaam de vulstofcomponent toe. Meng tot een homogene massa.

• Aanbrengen

Giet EPISOL FLOORLINE EL uit en verdeel met een vlakspaan. Ontlucht onmiddellijk met een puntjesrol, onlucht nogmaals na 30 minuten. Na 48 uur kan één laag EPISOL PU 43 OP EL aangebracht worden.

• Ingebruikname

Na 24uur uitharding is de vloer beloopbaar.

Mechanisch belastbaar na 2 dagen.

Volledige chemische weerstand na 7 dagen bij 20°C, lagere temperaturen verlengen de uithardingstijd.

VERPAKKING

EPISOL FLOORLINE EL	Comp A	Comp B	Comp C
Set 29kg	11,5kg	5kg	12,5kg

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Soortelijke massa	1,4kg/dm ³
Elektrische afleidbaarheid	10 ⁻⁴ – 10 ⁻⁶ Ω
Kleuren	Op aanvraag
Oppervlak	Glad, satijnglans
Drukweerstand	>35N/mm ²
Buigsterkte	>18N/mm ²
Hechting op beton	>1,5N/mm ²
Hardheid Shore D	75 - 85
Brandklasse	Klasse M2
Warmtebestendigheid	60°C
Laagdikte	2 tot 2,5mm
Min. Verhardingstemperatuur	+10°C
Toepassingstemperatuur	+15° - +30°C
Verwerkingstijd	ca 20 minuten bij 20°C
Hardingstijd bij 20°C	Beloopbaar 24u Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
Doorharding	Krimpvrij
Houdbaarheid	24 maanden

CE-ATTEST

	
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Kunsthars gietvloer/coating voor binnen gebruik in gebouwen.	
Reactie op vuur	E _n
Afgifte van corrosieve bestanddelen	SR
Water doordringbaarheid	NPD
Slijtweerstand (Taber)	<15mg (CS10-1000tr-1kg)
Hechtsterkte	B 1,5
Impact weerstand (DIN EN ISO 6272)	>10Nm
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Thermische bestendigheid	NPD
Chemische bestendigheid	NPD

VOC voldoet aan de Belgische product emissiewetgeving (2012/0568/B) (EU CEN/TS 16516)

VERBRUIK

1,4kg/m² per mm laagdikte

UITZICHT

A-component	Gemodificeerd epoxyhars
B-component	Gemodificeerde polyamineverharder
C-component	Droge vulstof

AFZONDERLIJK AAN TE SCHAFFEN

- Vlakspaan
- Puntjesrol
- Mengemmers
- EPISOL PRIMER EL WB
- Zelfklevende koperstrips
- Reinigingsoplossing voor gereedschap: SOLVENT MEK
- Gekleurde toplaag: EPISOL PU 43 OP EL

BEWARING

EPISOL FLOORLINE EL bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35°C. Houdbaarheid 24 maanden, C component onbeperkt houdbaar.

In geval van twijfel RESIPLAST NV contacteren en batchnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van EPISOL FLOORLINE EL. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht Resiplast N.V. alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 1.5 Date: 8 juni 2016 12:28 PM