

GEBRUIK

EPISOL PU SL2K is een vloeistofdichte gietvloer met hoge mechanische eigenschappen en chemische weerstand. Geschikt voor industriële omgeving.

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

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

EIGENSCHAPPEN

- Beperkte laagdikte
- Hoge slijtweerstand
- Mechanische sterkte
- Excellente vloeï
- Hoge impact weerstand
- Hoge chemische weerstand
- Eenvoudig in onderhoud
- Vloeistofdicht
- Solventvrij

VERWERKING

• Voorbereiding van de ondergrond

Zorg voor een droge, zuivere ondergrond. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal bedraagt 15 tot 25 °C. Niet verwerken onder 10 °C en minimaal 3 °C hoger dan de dauwpunttemperatuur.

Maximale relatieve luchtvochtigheid 80 %..

EPISOL PU SL2K wordt geplaatst op een uitgeharde primerlaag of op een uitgeharde egalisatielaag.

Primerlagen, egalisatielagen of andere epoxy kunstharstvloeren die ouder zijn dan 2 dagen moeten worden opgeruwd.

• 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.

• Aanbrengen

Giet EPISOL PU SL2K uit en verdeel met een vlakspaan of tandkam. Gebruik een tandkam met een driehoekig zaagbladprofiel. EPISOL PU SL2K moet niet ontluicht worden als de ondergrond voorbereiding correct is uitgevoerd. Als de ondergrond niet perfect is uitgevoerd kan de gietvloer fouten vertonen en moet er na 15 tot 45 minuten ontluicht worden met een puntjesrol. Na 24 tot 48 uur kan een toplaag EPISOL PU 43 OP MAT of EPISOL PU TOPCOAT WB aangebracht worden.

• Ingebruikname

Na 24 uur 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 PU SL2K	Comp A	Comp B
Set 25kg	21,1kg	3,9kg

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Soortelijke massa	1,4kg/dm ³
Kleuren	Op aanvraag
Oppervlak	Glad
Hardheid shore D	55 - 65
Drukweerstand	>35N/mm ²
Buigsterkte	>30N/mm ²
Rek bij breuk	160 %
Hechting op beton	2,2N/mm ²
Warmtebestendigheid	60 °C
Laagdikte	2 tot 3mm
Min. Verhardingstemp. Toepassingstemp.	+10 °C 3 °C boven dauwpunttemp +15° - 30 °C 3 °C boven dauwpunttemp
Verwerkingstijd	ca 25 minuten bij 20 °C
Hardingstijd bij 20 °C	Beloopbaar 24 u Mechanisch belastbaar 2 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
Doorharding	Krimpvrij
Houdbaarheid	12 maanden

CE-ATTEST


Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem
12
EN 13813
Kunsthars gietvloer/coating voor binnen gebruik in gebouwen.

Reactie op vuur	NPD
Afgifte van corrosieve bestanddelen	SR
Water doordringbaarheid	NPD
Slijtweerstand (Taber)	<5 mg (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 polyol
B-component	Polyurethaan harder
Kleur	Op aanvraag

AFZONDERLIJK AAN TE SCHAFFEN

- Vlakspaan, tandkam
- Puntjesrol
- Mengemmers
- Reinigingsoplossing voor gereedschap: SOLVENT MEK
- Toplaag: EPISOL PU 43 OP MAT, EPISOL PU TOPCOAT WB

BEWARING

EPISOL PU SL2K bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35 °C. Houdbaarheid 12 maanden.

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

VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van EPISOL PU SL2K. 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 1.3 Date: 4 mei 2021 3:34 p.m.