

EPISOL® FLOORLINE EGALISER

KANT EN KLARE, VOORGEDOSEERDE EPOXY SCHRAAP- EN EGALISATIELAAG



BESCHRIJVING

EPISOL® FLOORLINE EGALISER is een kant en klare, voorgedoseerde schraap- en egalisatielaag om de ondergrond uit te vlakken alvorens een epoxy of polyurethaan kunsthar coating of gietvloer te plaatsen.

VOORDELEN

- Solventvrij
- Beperkte laagdikte
- Beperkt verbruik
- Mechanische sterkte
- Excellente vloeit
- Siliconenvrij
- Goede compatibiliteit met EPISOL® primers, coatings en gietvloeren.

TOEPASSINGSGBIED

Schraap- en egalisatielaag om de ondergrond uit te vlakken alvorens een epoxy of polyurethaan kunsthar gietvloer te plaatsen. Geschikt om niveauverschillen tot 3 mm te egaliseren.

- Ondergrondse en bovengrondse parkeerdekken
- Garages
- Werkplaatsen
- Magazijnen
- Opslagruimtes voor gevaarlijke goederen
- Industrieel te overlagen vloeren
- Decoratieve vloeren
- Winkelruimtes
- Openbare gebouwen
- Voedingsindustrie, pharma, grootkeukens
- enz...

VERWERKING

Opmerking: Het volgende is een typische applicatiebeschrijving. Bij andere werf parameters kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

VOORAFGAANDE ANALYSES

Alvorens te starten met de ondergrondvoorbereidingen en het aanbrengen van de producten is het belangrijk om verschillende parameters af te toetsen en dit om een goed en duurzaam resultaat te behalen.

Druksterkte van de ondergrond: min. 25 N/mm²

Treksterkte van de ondergrond: min. 1,5 N/mm²

EPISOL® FLOORLINE EGALISER kan toegepast worden op een droge ondergrond. Vochtgehalte in de ondergrond: ≤ 5 % vocht.

Omstandigheden tijdens het aanbrengen en het uitharden: zie "Uitvoeringsomstandigheden" verder omschreven in deze technische fiche.

Er dienen technisch bestudeerde dilatatievoegen te worden voorzien. Deze worden hernomen in het te plaatsen kunstharssysteem.

De vlakheid van de vloer dient in overeenstemming te zijn met de gewenste eisen. Indien dit niet het geval is dan moeten er correcte maatregelen getroffen worden om de oneffenheden op te vullen of te egaliseren met producten die complementair zijn aan de ondergrond en aan het nog aan te brengen kunstharssysteem.

Krimpvoegen en passieve barsten of scheuren kunnen bekleed worden. Dit op voorwaarde dat zij niet worden gebruikt als dilatatievoegen of indien ze andere bewegingen van de constructie en de ondergrond niet volgen en dat ze uitgevlakt worden met producten die complementair zijn aan de ondergrond en aan het nog aan te brengen kunstharssysteem.

BENODIGD GEREEDSCHAP

- Mengrecipiënten
- Menger met spindel (min. 300 tr/min)
- Vlakspaan of tandkam met driehoekig zaagbladprofiel.
- Afplaktape.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Scheuren, barsten, voegen en andere delen die waterlekken vertonen moeten eerst volledig water en lekdicht gemaakt worden.

De ondergrond moet mechanisch voorbehandeld worden. Dit kan door het oppervlak stofarm te kogel- of zandstralen of door het oppervlak op te schuren. Deze behandeling zorgt ervoor om een oppervlak te verkrijgen met een open textuur, om de cementhuid van beton en oude restanten van coatings en lijmen te verwijderen.

Hoge druk waterstralen is mogelijk maar dan moet het oppervlak voldoende drogen. Vochtgehalte in de ondergrond: als primer ≤ 5 % vocht.

Alvorens het aanbrengen van de primer:

Breng de producten steeds aan op een zuivere ondergrond, vrij van hechtingsverminderende materialen zoals vuil, olie, vet, oude coatings of oppervlaktebehandelingen, enz.

De delen van de te overlagen oppervlakken die niet voldoen aan de eisen zoals hiervoor beschreven (druksterkte, treksterkte, niet goed samenhangende delen,...) dient men te behandelen of te verwijderen en te herstellen volgens een correcte methode en met producten die complementair zijn aan de ondergrond en aan het aan te brengen kunstharssysteem.

Indien u kiest om te werken met een naadloze plint, gebruik dan RESIPOX® PRIMER met RESIPOX® epoxyherstel- en plintmortel.

Verwijder losliggende delen door goed te borstelen en verwijder stof met een industriële stofzuiger.

EPISOL® FLOORLINE EGALISER steeds aanbrengen op een laag uitgeharte EPISOL® PRIMER die complementair is aan de ondergrond.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

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

VOORBEREIDING VAN DE APPARATUUR

Werk steeds met zuivere mengrecipiënten en verwerkingsmateriaal.

AANBRENGEN

Giet EPISOL® FLOORLINE EGALISER uit en verdeel met een vlakspaan of tandkam. Gebruik een tandkam met driehoekig zaagbladprofiel. Rol na om te ontluften met een puntjesroller.

AFWERKING

Vanaf 12 uur tot 7 dagen na het plaatsen van EPISOL® FLOORLINE EGALISER kan men deze overlagen met een epoxy of polyurethaan coating of gietvloer.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Omstandigheden tijdens het aanbrengen en het uitharden van de producten. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving, materiaal en producten bedraagt tussen de +10 °C en +30 °C.

Relatieve luchtvochtigheid: Max. 85 %

Dauwpunt: De temperatuur van de ondergrond en van het nog niet volledig uitgeharde product moet min. 3 °C hoger zijn dan het dauwpunt. Vermijd condensvorming op het oppervlak vanaf het moment dat de voorbereidingen starten tot de volledige uitharding van de producten. Zorg voor voldoende ventilatie en een lage relatieve luchtvochtigheid tijdens de uitharding.

REINIGING EN ONDERHOUD

Reinig de gebruikte gereedschappen met SOLVENT MEK vóór het uitharden van EPISOL® FLOORLINE EGALISER. Uitgeharde productresten moeten mechanisch worden verwijderd.

Voor het reinigen en onderhouden van het geplaatste kunstharssysteem verwijzen we u naar de informatiefolders:

Reiniging en onderhoud kunsthars vloersystemen - INDUSTRIE
Reiniging en onderhoud kunsthars vloersystemen - OPENBARE EN PARTICULIERE GEBOUWEN

COMPLEMENTAIRE PRODUCTEN

- Reinigingsoplossing voor gereedschap: SOLVENT MEK

RAADGEVINGEN / OPMERKINGEN

Kunsthars coatings en gietvloeren kunnen tot 7 dagen na de egalisatie aangebracht worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

UITZICHT - SAMENSTELLING

A-component	Gemodificeerd epoxyhars
B-component	Polyamineverharder
C-component	Droge vulstof
Kleur	Grijsbeige

REACTIETIJDEN

Verwerkingstijd: ± 30 minuten.

Beloopbaar: na 12 uur

Volledige mechanische weerstand: na 7 dagen

Volledige chemische weerstand: na 7 dagen

Tijden gemeten bij 20 °C, lagere temperaturen verlengen de uithardingstijd.

VERBRUIK

1,7 kg/m² per mm laagdikte.

TECHNISCHE GEGEVENS

Soortelijke massa	1,65 kg/dm ³
Oppervlak	Glad
Drukweerstand	>60 N/mm ²
Buigsterkte	>40 N/mm ²
Hechting op beton	2,6 N/mm ²
Brandklasse	N _{PD} EN 13501 Euronorm
Warmtebestendigheid	60 °C
Laagdikte	Van 0,5 tot 3 mm
Doorharding	Krimpvrij

CHEMISCHE RESISTENTIES

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

CE TABEL

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

Reactie op vuur	B _{FL} S ₁
Afgifte van corrosieve bestanddelen	SR
Water doordringbaarheid	NPD
Slijtweerstand (EN13892-4)	AR 0,5
Hechtsterkte (EN13892-8)	>B 2,0
Impact weerstand (DIN EN ISO 6272)	>10 Nm
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Thermische bestendigheid	NPD
Chemische bestendigheid	NPD

REFERENTIEDOCUMENTEN



FM 78518



EMS 716699

VERPAKKING

EPISOL® FLOORLINE EGALISER	Comp A	Comp B	Comp C
Set 41,0 kg	11,0 kg	5,0 kg	25,0 kg

BEWARING EN OPSLAG

EPISOL® FLOORLINE EGALISER bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen +5 en +35 °C.

Houdbaarheid: 24 maanden na productiedatum, C-component is 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.

VOORZORGSMAATREGELEN i.v.m. VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van EPISOL® FLOORLINE EGALISER. 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. Alle waardes op deze technische fiche zijn gemiddelde waardes die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waardes die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 25 april 2024 11:44 a.m.