

EP1625 Schraplaag FLEX

Dutch Resin Group BV
Gladsaxe 19
7327JZ
Apeldoorn
Nederland
Tel: +31 55 312 44 65
Email: sales@dutchresin.nl
Web: www.dutchresin.nl

Productomschrijving

De EP1600 schraplaag FLEX van Dutch Resin Group is een 2- componenten, oplosmiddelvrije schraplaag op basis van epoxyhars. De schraplaag kenmerkt zich door zijn flexibele toevoeging waardoor deze uitermate geschikt is als epoxy membraam onder bijvoorbeeld microcement vloeren. Door licht gevulde karakter waardoor je kleine scheuren en gaten gelijk mee nemen in de egalisatie laag. De schraplaag heeft een lage viscositeit waardoor het gemakkelijk te schrappen is. Het materiaal vloeit goed uit over een wapeningsgaas waarnaar deze in te zanden is om het membraam te voltooien.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
20 kg	A-component 17,7 kg B-component 2,3 kg
Uiterlijk	Glanzend
Kleur	Lichtgrijs
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder <i>opslag</i>

Producteigenschappen

- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Goede ontluuchting
- Oplosmiddelvrij
- Goede mechanische belastbaarheid
- Hoge hardheid
- Goede basis voor een microcement vloer
- Zand toevoeging mogelijk voor hogere hecht kracht
- Volledig af te zanden met Quartz voor optimale puntbelasting

Toepassingsgebieden

Bij alle toepassingsgebieden wordt de volledige systeemopbouw van uw laatste laag in acht genomen.

De EP1625 Schraplaag flex is geschikt als membraam in combinatie met een wapeningsgaas welke op een epoxy ondergrond is aangebracht.

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,57 kg/ dm ³
Mengverhouding	89,0 A Gewicht 11,0 B Gewicht
Verbruik	400 tot 1000 gr/m ² per laag. Verbruik afhankelijk van de ondergrond.
Verwerkingstijd	Circa 30 minuten. *
Stofdroog	Na 8 uur *
Beloopbaar	Na 16 uur *
Overlaagbaar	Na 16 uur, binnen 36 uur de volgende laag aanbrengen. *
Volledig belastbaar	7 dagen
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Viscositeit (mPa.S)	1500 – 1800
Shore Hardheid	>D80

* Bij normale temperatuur van 20°C.

Productverwerkingsvoorwaarden

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, Optimaal 20 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, Optimaal 20 °C
Vochtgehalte ondergrond	Vocht < 4%
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 75% R.L.V
Dauwpunt	Minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen. Bij hoge temperatuurschommeling richting het vriespunt niet volledige uitharding optreden.
Opletten	Deze condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte

Werk en milieubescherming

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Component. A: Bevat epoxyhars: Irriterend. Component. B: Bevat amine harder: Bijtend.

Beide componenten: Irritaties resp. brandwonden van de ogen, de ademhalingsorganen en de huid mogelijk. Sensibilisering door contact met de huid mogelijk. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. In vloeibare toestand milieugevaarlijk daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. In acht te nemen zijn o.a. gevaren- /veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad. Na uitharden geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

Afvoeren van materiaal

Productrestanten die niet zijn uitgehard. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Deze niet uitgeharde componenten zijn chemisch afval. Uitgeharde componenten vallen onder bouwafval.

Opslag en houdbaarheid

Product dient droog te worden opgeslagen bij temperaturen van minimaal 10 en maximaal 25 graden. In deze conditie is de houdbaarheid bij ongeopende verpakking minstens 12 maanden. Zeer zelden kan er kristallisatie ontstaan bij lage temperaturen in de epoxyhars deze kristallisatie is eenvoudig om te keren door de verpakking met inhoud te verwarmen voor deze kan worden gebruikt.

Reiniging

De schraplaag kan gemakkelijk worden schoongemaakt met een door u gekozen schoonmaakmiddel. Dit schoonmaakmiddel moet niet corrosief zijn of onverdunde schoonmaakmiddelen die direct worden aangebracht op de vloer. Test in alle gevallen of uw schoonmaakmiddel de vloer niet beschadigt door dit toe te passen op een klein gedeelte van de vloer.

Zand toevoeging

De Schraplaag EP1600 kan worden gemengd met instrooizand om een de viscositeit omhoog te brengen en een dikkere laag aan te brengen.

Korrelgrootte	Soort	Toevoeging	Verwerking
Dorsilit Nr9	Grof	Tot 10% Mengend toevoegen aan totale A+B	Schraplaag met zand aanbrengen met spaan.