

EP3900 Gietvloer

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 EP3900 Gietvloer van Dutch Resin Group is een 2-componenten, oplosmiddelvrije gietvloer op basis van epoxyhars. De gietvloer is in vrijwel alle RAL en NCS kleuren leverbaar

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
	A-component 12,60 kg B-component 2,40 kg
15 kg	
25 kg	A-component 21,00 kg B-component 4,00 kg
Uiterlijk	Glanzend
Kleur	De gietvloer is leverbaar in de meeste RAL en NCS kleuren. Vraag naar de mogelijkheden.
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder <i>opslag</i>

Producteigenschappen

- Glanzend uiterlijk
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Goede slijtvastheid
- Oplosmiddelvrij
- Goed te reinigen
- Goede dekking
- Hoge chemische resistentie
- Goede mechanische belastbaarheid na uitharding

Toepassingsgebieden

Bij alle toepassingsgebieden wordt de *systeemopbouw* in acht genomen.

- Magazijnen
- Werkplaatsen
- Productieruimtes
- Technisch ruimtes
- Cleanrooms
- Kwekerijen
- Garages
- Parkeergarages
- Showrooms
- Kantoor

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,60 kg/ dm ³
Mengverhouding	84,0 A Gewicht 16,0 B Gewicht
Verbruik	2500 tot 3000 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
Vaste stof gehalte	100%
Viscositeit (mPa.S)	1800 – 2100
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 gietvloer 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.

Systeemopbouw

Pos.	Alt.	Product	Product/verwerking informatie	Verbruik gram p/m²
1			Ondergrond voorbereiden: Beton stofarm stralen, cementdekvloeren schuren.	N.v.t
2	Optioneel	Egaline	Egaline aanbrengen op ondergrond. Wacht met de verdere opbouw tot de ondergrond beoordeling goed is.	
3		EP1560 Plamuur EP4100 Plintmortel wit	Dichtzetten van scheuren en/of kleine gaten. Opvullen van grote gaten en/of plinten maken.	N.v.t N.v.t
4		EP1100 Primer of EP1200 Primer	Primer voor zuigende ondergronden zorgt voor hogere hechting. Ingedikte primer met vullend vermogen voor ongelijke vloeren.	100 tot 250 150 tot 400
5	Optioneel	EP1700 Screed	Epoxy screed voor het niveleren van de ondergrond.	1000 tot 2000
6		EP3900 Gietvloer	Epoxy gietvloer in kleur aan te brengen met spaan.	2500 tot 3000
7	Optioneel	PU5700 of PU5100 of PU5250	Transparante topseal met matte uitstraling. Gekleurde topseal met matte uitstraling Transparante topseal voor hoge chemische resistentie zijdemat	100 tot 125 100 tot 125 90 tot 110
8	Optioneel	PU5700 of PU5100 of PU5250	Transparante topseal met matte uitstraling. Gekleurde topseal met matte uitstraling Transparante topseal voor hoge chemische resistentie zijdemat	100 tot 125 100 tot 125 90 tot 110