

PU3045 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 PU3045 Gietvloer van Dutch Resin Group is een 2-componenten, oplosmiddelvrije gietvloer op basis van polyurethaanhars. De gietvloer is in vrijwel alle RAL en NCS kleuren leverbaar

Productgegevens

Verpakkingsgrootte	Set grootte
	A-component 12,90 kg B-component 2,10 kg
15 kg	
25 kg	A-component 21,50 kg B-component 3,50 kg
Uiterlijk	Zijdeglanzend
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
- Blijvend elastisch
- Goede dekking

Toepassingsgebieden

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

- Natte ruimtes
- Kantines
- Horeca
- Woningen
- Scholen
- Technisch ruimtes
- Garages
- Showrooms
- Gezondheidscentra
- Kantoor

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,55 kg/ dm ³
Mengverhouding	86,0 A Gewicht 14,0 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 stofgehalte	100%
Viscositeit (mPa.S)	1800 – 2100
Shore Hardheid	>40

* 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 Polyurethaanhars. Component. B: bevat amine verharder deze stof wordt niet te vernevelen en in te ademen slecht voor luchtwegen.

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.

Kleuren

I.v.m. kleurverschil adviseren wij om producten uit dezelfde charges op één vloer te verwerken. Hierdoor bent u er zeker van dat er geen kleurverschil is tussen de verschillende batches.

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 na aanbrengen van de door u gekozen topseal 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	1/15 of 2/30mm 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		EP 1600 Schraplaag EP1700 Screed	Epoxy schraplaag om kleine oneffenheden uit te vlakken. Epoxy screed voor het nivelleren van de ondergrond.	200 tot 1000 1000 tot 2000
6		EP3045 Gietvloer	Polyurethaan gietvloer in kleur aan te brengen met spaan.	2500 tot 3000
7		PUWA5100 Topseal gekleurd of PU5250 Topseal in kleur	Gekleurde topseal met matte uitstraling Gekleurde topseal voor hoge chemische resistentie en krasbestendigheid	100 tot 125 90 tot 110
8	Optioneel	PUWA5100 Topseal gekleurd of PU5250 Topseal in kleur	Gekleurde topseal met matte uitstraling Gekleurde topseal voor hoge chemische resistentie en krasbestendigheid	100 tot 125 90 tot 110