

## PU3260 Gietvloer UV

# Blending Nature

Dutch Resin Group BV  
Gladsaxe 19  
7327JZ  
Apeldoorn  
Nederland  
Tel: +31 55 312 44 65  
Email: [sales@dutchresin.nl](mailto:sales@dutchresin.nl)  
Web: [www.dutchresin.nl](http://www.dutchresin.nl)

### Productomschrijving

De PU3260 Gietvloer UV Blending Nature van Dutch Resin Group is een 2-componenten, oplosmiddelvrije gietvloer op basis van polyurethaanhars. De gietvloer kenmerkt zich als designvloer door zijn UV-stabiliteit. Hiervoor is de gietvloer uitermate geschikt in woningen. De gietvloer is in vrijwel alle RAL en NCS kleuren leverbaar. De Gietvloer bevat een kwartszand dat bij leggen naar het oppervlak rijst waardoor het een nog natuurlijkere betonlook geeft

### Productgegevens

<b>Verpakkingsgrootte</b>	<b>Set grootte</b>
12,5 kg	A-component 10,00 kg B-component 2,50 kg
25 kg	A-component 20,00 kg B-component 5,00 kg
<b>Uiterlijk</b>	Zijdeglanzend
<b>Kleur</b>	De gietvloer is leverbaar in de meeste RAL en NCS kleuren. Vraag naar de mogelijkheden.
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder <i>opslag</i>

### Producteigenschappen

- Zeer hoge UV-Stabiliteit
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Zacht comfort
- Scheur overbruggend
- Goede slijtvastheid
- Oplosmiddelvrij
- Blijvend elastisch
- Goede dekking
- Unieke uitstraling

### Toepassingsgebieden

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

- Natte ruimtes
- Horeca
- Woningen
- Scholen
- Showrooms
- Gezondheidscentra
- Kantoor
- Winkels

### Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,56 kg/ dm <sup>3</sup>
Mengverhouding	80,0 A Gewicht 20,0 B Gewicht
Verbruik	2000 tot 2500 gr/m <sup>2</sup> per laag. Verbruik afhankelijk van de ondergrond.
Verwerkingstijd	Circa 30 minuten. *
Stofdroog	Na 6 uur *
Beloopbaar	Na 16 uur *
Overlaagbaar	Na 16 uur, binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen. *
Volledig belastbaar	7 dagen
Hechtsterkte (n/mm <sup>2</sup> )	>1,5
Vaste stofgehalte	100%
Viscositeit (mPa.S)	3000 – 3200
Shore Hardheid	>40

\* Bij normale temperatuur van 20°C.

### Productverwerkingsvoorwaarden

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 15°C, maximaal 30°C, Optimaal 20 °C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 18°C, maximaal 30°C, Optimaal 20 °C
Vochtgehalte ondergrond	Vocht < 4%
Relatieve luchtvochtigheid	Minimaal 40% R.L.V. 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 lichtechte amine verharder.

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/m <sup>2</sup>
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 of 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		EP3260 Gietvloer Blending Nature	Polyurethaan gietvloer in kleur aan te brengen met spaan.	2000 tot 2500
7		PUWA5000 Topseal of PU5250 Topseal	Transparante topseal met matte uitstraling Transparante topseal voor hoge chemische resistentie en krasbestendigheid	100 tot 125 90 tot 110
8	Optioneel tweede seal laag	PUWA5000 Topseal of PU5250 Topseal	Transparante topseal met matte uitstraling Transparante topseal voor hoge chemische resistentie en krasbestendigheid	100 tot 125 90 tot 110