

PU1500 Schraplaag

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 PU1500 Schraplaag van Dutch Resin Group is een 2-componenten, oplosmiddelvrije schraplaag op basis van polyurethaanhars. Deze schraplaag is bedoeld als egaliserende tussenlaag alvorens het aanbrengen van een Polyurethaan gietlaag.

Productgegevens

Verpakkingsgrootte 10 kg
Set grootte A-component 8,5 kg
B-component 1,5 kg

Uiterlijk Zijdeglanzend

Kleur Lichtgrijs

Houdbaarheid 12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C).
Zie meer onder *opslag*

Producteigenschappen

- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Scheur overbruggend
- Oplosmiddelvrij
- Blijvend elastisch
- Hoge hechting op rubbermat
- Krimp bestendig

Toepassingsgebieden

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

- Onderlaag membraam
- Gietmassa

Technische gegevens

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,38 kg/ dm ³
Mengverhouding	85,0 A Gewicht 15,0 B Gewicht
Verbruik	300 tot 500 gr/m ² per laag. Verbruik afhankelijk van de ondergrond/rubber mat.
Verwerkingstijd	Circa 30 minuten. *
Stofdroog	Na 4 uur *
Beloopbaar	Na 4 uur *
Overlaagbaar	Na 8 uur, binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen. *
Volledig belastbaar	7 dagen
Hechtsterkte (n/mm ²)	>1,5
Vaste stofgehalte	100%
Viscositeit (mPa.S)	5500 – 6000
Shore Hardheid	>50

* 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

Opslag en houdbaarheid

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Dutch resin group producten, wordt in goed vertrouwen en slechts als vrijblijvende aanwijzing verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Dutch resin group. Vanwege de doorgaande ontwikkelingen blijven veranderingen voorbehouden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven.

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.

Productinformatieblad

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.

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
6		PU1540 Lijm met Rubbermat 36m2	Lijm op polyurethaan basis aan te brengen met lijmkam over epoxy primer om vervolgens de rubbermatten op te plakken	300 tot 500
7		PU 1550 Sealer	Sealer om rubber mat dicht te zetten alvorens het aanbrengen van de gietlaag.	500 tot 750
8	Gietlaag	PU 3045 Gietvloer PU 3250 Gietvloer UV PU 3260 Gietvloer UV Blending nature	Kies één van de gietlagen in het lijstje en breng deze aan over de gesealde rubber mat. "De PU3060 heeft een te hoge hardheid om aangebracht te worden over een rubber mat."	2500 tot 3000
9		PUWA5000 Topseal of PUWA5100 Topseal gekleurd of PU5250 Topseal	Transparante topseal met matte uitstraling Gekleurde topseal met matte uitstraling Topseal voor hoge chemische resistentie en krasbestendigheid	100 tot 125 100 tot 125 90 tot 110
10	Optioneel 2° seal laag	PUWA5000 Topseal of PUWA5100 Topseal gekleurd of PU5250 Topseal	Transparante topseal met matte uitstraling Gekleurde topseal met matte uitstraling Topseal voor hoge chemische resistentie en krasbestendigheid	100 tot 125 100 tot 125 90 tot 110