

## PU1550 Rubber Sealer

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 PU1550 Rubber Sealer van Dutch Resin Group is een 2-componenten, oplosmiddelvrije sealer op basis van polyurethaanhars. Deze sealer is bedoeld om akoestisch dempende rubbermatten dicht te sealer alvorens het aanbrengen van een gietlaag.

### Productgegevens

**Verpakkingsgrootte** 10 kg  
**Set grootte** A-component 5,00 kg  
B-component 1,25 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.

- Zolderruimtes
- Slaapkamers
- Appartementen
- Woningen
- Scholen
- Sporthallen
- Sportscholen
- Fysio

### Technische gegevens

|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soortgelijke massa (dichtheid)    | 1,38 kg/ dm <sup>3</sup>                                                                   |
| Mengverhouding                    | 80,0 A Gewicht<br>20,0 B Gewicht                                                           |
| Verbruik                          | 300 tot 500 gr/m <sup>2</sup> per laag. Verbruik afhankelijk van de ondergrond/rubber mat. |
| Verwerkingstijd                   | Circa 30 minuten. *                                                                        |
| Stofdroog                         | Na 8 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 – 3500                                                                                |
| Shore Hardheid                    | >30                                                                                        |

\* 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.<br>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          |

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.

## 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.

## PU versneller

Reparaties uit te voeren doormiddel van een pu-versneller om uitgesneden blazen op te vullen.

## 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<br>EP4100 Plintmortel wit                                          | Dichtzetten van scheuren en/of kleine gaten.<br>Opvullen van grote gaten en/of plinten maken.                                                                                       | N.v.t<br>N.v.t                               |
| 4    |                           | EP1100 Primer of<br>EP1200 Primer                                                 | Primer voor zuigende ondergronden zorgt voor hogere hechting.<br>Ingedikte primer met vullend vermogen voor ongelijke vloeren.                                                      | 100 tot 250<br>150 tot 400                   |
| 6    |                           | PU1540 Lijm met<br>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<br>PU 3250 Gietvloer UV<br>PU 3260 Gietvloer UV<br>Stone Design | Kies één van de gietlagen in het lijstje en breng deze aan over de gesealde rubber mat.<br><br>"De PU3060 heeft een te hoge hardheid om aangebracht te worden over een rubber mat." | 2500 tot 3000                                |
| 9    |                           | PU5400 Topseal of<br>PU5100 Topcoat<br>gekleurd of<br>PU5250 Topseal              | Transparante topseal met matte uitstraling<br>Gekleurde topseal met matte uitstraling<br><br>Topseal voor hoge chemische resistentie en krasbestendigheid                           | 100 tot 125<br>100 tot 125<br><br>90 tot 110 |
| 10   | Optioneel 2°<br>seal laag | PU5400 Topseal of<br>PU5100 Topcoat<br>gekleurd of<br>PU5250 Topseal              | Transparante topseal met matte uitstraling<br>Gekleurde topseal met matte uitstraling<br><br>Topseal voor hoge chemische resistentie en krasbestendigheid                           | 100 tot 125<br>100 tot 125<br><br>90 tot 110 |