

## EP1160 Primer Vochtscherm

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 EP1160 primer vochtscherm van Dutch Resin Group is een 2- componenten, oplosmiddelvrije primer op basis van epoxyhars. De primer is bij uitstek geschikt als vochtscherm bij vloeren waarbij meer dan 4% vochtpercentage aanwezig is.

### Productgegevens

|                           |                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verpakkingsgrootte</b> | <b>Set grootte</b>                                                                                      |
|                           | A-component 3,10 kg<br>B-component 1,90 kg                                                              |
| 5 kg                      |                                                                                                         |
|                           |                                                                                                         |
| 10 kg                     | A-component 6,20 kg<br>B-component 3,80 kg                                                              |
|                           |                                                                                                         |
| <b>Uiterlijk</b>          | Glanzend                                                                                                |
| <b>Kleur</b>              | Transparant                                                                                             |
| <b>Houdbaarheid</b>       | 12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C).<br>Zie meer onder <i>opslag</i> |

### Producteigenschappen

- Vochtscherm op ondergronden waarbij het restvochtpercentage nog hoger is als >4%
- Glanzend uiterlijk
- Oppervlakversterker
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Goede ontluuchting
- Oplosmiddelvrij

### Toepassingsgebieden

Uiteraard is het vochtscherm ook te gebruiken als primer bij droge ondergronden.

De EP1160 Vochtscherm is voornamelijk geschikt als primer voor:

- Betonvloeren >4% tot 8% vocht
- Cementdekvloeren >4% tot 8% vocht
- Egaliseervloeren >4% tot 8% vocht
- Verontreinigde vloeren >4% tot 8% vocht

### Technische gegevens

|                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soortgelijke massa (dichtheid)    | 1,09 kg/ dm <sup>3</sup>                                                                                 |
| Mengverhouding                    | 62,0 A Gewicht<br>38,0 B Gewicht                                                                         |
| Verbruik                          | 200 tot 400 gr/m <sup>2</sup> per laag. Het is erg belangrijk om een goede dekkende laag aan te brengen. |
| 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 <sup>2</sup> ) | >1,5                                                                                                     |
| Viscositeit (mPa.S)               | 500 – 700                                                                                                |
| Vaste stofgehalte                 | 100%                                                                                                     |

\* 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 0- 8%                                                                                                                            |
| Relatieve luchtvochtigheid | Maximaal 85% R.L.V                                                                                                                     |
| Dauwpunt                   | Minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen. Bij hoge temperatuurschommeling richting het vriespunt kan niet volledige uitharding optreden. |
| Opletten                   | Deze condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte              |
| Belangrijk                 | Vochtscherm aanbrengen als zeer dekkende laag                                                                                          |

### 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.

### Ondergrondbewerking

Cement en betonresten verwijderen door de vloer te slijpen en schuren. Tegelvloeren opschuren om EP1160 aan te brengen en deze vervolgens in strooien met instrooizand om voegen op te vullen.

Verontreinigde ondergronden behandelen door deze chemisch te reinigen en deze vervolgens opschuren voor het verwerken. De vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. Zaagsneden en gaatjes vullen met een geschikte epoxyplamuur zoals de EP1560. Of de EP1160 ingedikt met stelmiddel. Gaten en scheuren repareren met de EP4000/4100 plintmortel.

### 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 primer 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.