

### Epochem Gietvloer AS

#### Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij gepigmenteerd geleidend gietvloer systeem op basis van hoogwaardige epoxyharsen
- Uitstekende mechanische en chemische bestandheid
- Antistatisch

#### Oplosmiddelvrije antistatische gietvloer op basis van geleidende vulstoffen en hoogwaardige epoxyharsen

- |                        |  |
|------------------------|--|
| • Soortelijk gewicht   | 1,6 kg/l   |
| • Kleur                | Grijs (RAL 7032, 7035), Groen (RAL 6011), Beige (RAL 1014) |
| • Druksterkte          | Ca. 70 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| • Buigtreksterkte      | Ca. 30 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| • Chemisch bestandheid | Goed allround chemisch resistent                           |
| • Verwerkingstijd      | Ca. 40 minuten bij 20°C                                    |
| • Geleiding Re(Ohm)    | 10 <sup>4</sup> x 10 <sup>6</sup> Ω                        |
| • Belastbaar           | Na 24 uur bij 20°C. Chemisch doorgehard na 7 dagen         |

#### Toepassingsgebieden

- De Epochem Gietvloer AS wordt toegepast als antistatische slijtvaste, naadloze en vloeistofdichte vloerafwerking in de elektronische industrie en ruimten waar gevaar bestaat voor explosiegevaar bv. opslagloodsen voor oplosmiddelen, verffabrieken

#### Verwerkingsvoorschrift

##### Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond dient schoon, droog en voldoende draagkrachtig te zijn. Hechting verminderende stoffen dienen te worden verwijderd door een geschikte ondergrond voorbereiding, bijv. stofvrij stralen. Minerale ondergronden dienen tenminste 28 dagen oud te zijn.

##### Hechtlaag

Epochem Hechtlaag CG. Zie technisch productblad. Voor te ruwe ondergronden dient eerst een laag Epochem Onderlaag SL aangebracht te worden. Zie technisch productblad.

##### Geleidende tussenlaag

Epochem GLW. Zie technisch productblad Epochem GLW.

##### Verwerking

Beide componenten tenminste 3 minuten grondig mechanisch mengen (incl. overhalen) met een laag toerental (600-800 tpm.). Gemengde massa gelijkmatig aanbrengen met behulp van een spaan of squeezer. Aansluitend de aangebrachte vloersecties kruislings ontluchten met een stachelwals.

##### Verbruik

Afhankelijk van de laagdikte ca. 2 - 3 kg/m<sup>2</sup>.

##### Verwerkingscondities

De ondergrond dient droog te zijn.

Verwerkingstemperatuur minimaal 10°C, maximaal 25°C.  
Relatieve luchtvochtigheid < 85%. Dauwpunt boven 3K.

##### Transport

ADR A component:

UN3082, klasse 9, 11 III, milieuschadelijke vloeistof, n.e.g., (epoxyderivaten).

ADR B component:

UN3267, klasse 8, 56 III, bijtende basische organische vloeistof, n.e.g., (m-xylylendiamine).

##### Veiligheid

R/S zinnen A component:

Xi (irriterend), R36/38, R43, R51, R53, S24, S26, S28, S37/39

R/S zinnen B component:

C (corrosief), R20/21/22, R34, R43, S20, S26, S36/37/39, S45

##### Levering

Verpakkingseenheid 25 kg.

##### Reinigingsmiddel

EPCE Reinigingsmiddel EP bij niet uitgehard materiaal.