

## Algemeen

De Epoxy Gietvloer A300 is een 2-componenten oplosmiddelvrije vloerafwerking op basis van epoxyhars, de gietvloer is in diverse kleuren leverbaar.

## Toepassing

Geschikt als duurzame, naadloze afwerking van cement- en gipsgebonden ondergronden. De EP Gietvloer A300 is met name geschikt als afwerking van onder andere:

- Winkels
- Productieruimtes
- Magazijnen
- Garages
- Parkeergarages
- Galerijen
- Werkplaatsen
- Technische ruimtes
- Bedrijfskeukens

## Eigenschappen

Onze Epoxy Gietvloer A300 is een ijzersterke, slijtvaste en vloeistofdichte vloerafwerking geschikt voor vele toepassingen. Deze gietvloer is chemisch en mechanisch zeer hoog te belasten. De Epoxy Gietvloer A300 kan optioneel nog worden afgewerkt met een antislipcoating voor een verhoogde veiligheid.

## Uiterlijk

Gladde hoogglanzende epoxy gietvloer in diverse kleuren leverbaar. De gietvloer is ook te verfraaien met kleurvlakken en een matte PU Strong Topcoat. De EP Gietvloer A300 is ondergrondvolgend.

### Eigenschappen

Soortelijke massa	1,64 kg/dm <sup>3</sup>
Percentage vaste stof	~ 100 gew. %
Aanbevolen laagdikte	2 - 3 mm
Slijtvastheid	~ 90 mg
Glansgraad	In gebruik teruglopend.
Druksterkte	~ 70 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte	~ 30 N/mm <sup>2</sup>



## Verpakking

### Set A+B = 7,5 kg

A = 6,38 kg | B = 1,13 kg

### Set A+B = 15 kg

A = 12,9 kg | B = 2,1 kg

## Houdbaarheid

Ongeveer 6 maanden houdbaar bij een correcte opslag. Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking bij minimaal 15 graden Celsius en op een droge en goed geventileerde plek. Beide componenten voor de verwerking minstens 24 uur laten acclimatiseren in de ruimte.

Na lang bewaren dient u de componenten apart op te mengen voor verwerking.

## PRODUCTBLAD

# Epoxy Gietvloer A300

### Technische details

Verbruik	3000 - 5000 g/m <sup>2</sup>
Mengverhouding	85:15
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na ca. 8 uur
Overlaagbaar	Na ca. 18 uur en binnen 36 uur.

### Bestendigheid

De gietvloer is bestand tegen diverse zouten, zuren, paraffine, siliconenoliën en zeepoplossingen. Zie de chemicaliënbestendigheidlijst. Onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur of mengsels kunnen de chemische bestendigheid van de gietvloer nadelig beïnvloeden.

### Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog en volledig schoon zijn. Ook moet de ondergrond volledig vrij zijn van scheuren en stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

### Restvochtpercentage:

Cementgebonden ondergrond:	< 4 CM%
Gipsgebonden ondergrond:	< 1 CM%

### Verwerkingsvoorwaarden

Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

- Minimaal: + 15 °C
- Maximaal: + 30 °C
- Optimaal + 20 °C

Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.

De condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte.

### Doorharding

Temperatuur	Licht belastbaar	Volledig belastbaar
+ 15 °C	3 dagen	10 dagen
+ 20 °C	2 dagen	7 dagen

### Aanbevolen systemen

#### Epoxy gietvloersysteem

- 1e laag Primer Ultimizer / Primer X300
- 2e laag EP Gietvloer A300
- 3e laag EP Vloercoating AS (optioneel)

### Afval

We willen u verzoeken om de productresten zoveel mogelijk te verzamelen en te hergebruiken. Laat de resten niet in de riolering, in open water of in de bodem terecht komen. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval en dient u zo te behandelen. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud kunt u behandelen als bouwafval. Wij willen u aanraden om de productresten te verzamelen, beide componenten te mengen, te laten uitharden en om het hierna te verwerken als bouwafval. Verpakkingen die volledig leeg, druppelvrij en uitgekrabd zijn kunnen worden gerecycled.

### Voorwaarden

Omdat onze producten veelal worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle over hebben, is de applicatie van de verfproducten altijd uw eigen verantwoordelijkheid. Onze adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Wij kunnen niet meer garanderen dan de kwaliteit van het product zelf.

**Leest u ook onze handleiding en veiligheidsinformatieblad.**