

## EP Gietvloer A300

### Omschrijving en toepassing

2- of 3 componenten oplosmiddelvrije self-leveling rol /gietcoating /compound, op basis van speciaal geselecteerde epoxy's. Gietvloer A300 kan in een 100% worden gebruikt maar kan desgewenst, voor bepaalde toepassingen, ook gevuld met CV Kwartszand.

### Artikelnummer en verpakking

- 25 kg set

### Toepassing

Extreem sterke gietvloer voor mechanisch te belasten ondergronden. Als zeer duurzame afwerkings /afdichtingslaag met uitvullend vermogen in dikkere lagen voor:

- Garage
- Magazijnen
- Productiebedrijven
- Montagehallen
- Werkplaatsen
- Bakkerijen
- Drukkerijen
- Showroom
- Laboratoria

### Eigenschappen

- Aanvragen van CUR/PBV44 mogelijk (BRL2371)
- Groot laagdikte bereik (desgewenst gevuld met zilverzand)
- Slijtvast en (beperkt) krasvast
- Goed chemisch bestendig (raadpleeg lijst)
- Groot kleurbehoud
- Nivilerend vermogen
- Vloeistofdicht en zeer laag wateropname vermogen
- Verweekt niet bij hoge temperaturen < 60 ° C
- Goed verwerkbaar met kwast en roller. Desgewenst af te werken volgens de wensen van de eindgebruiker (deco-chips, (antislip) coating, kwartskorrels), mandurax.

### Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	A component Gepigmenteerd B component Kleurloos
Dichtheid	1,43 gemengd product
Vaste stofgehalte	100%
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12

### Applicatiegegevens

Methode	kwast, roller, wisser, spaan mede afhankelijk van inzet gebied.		
Verbruik	0,5 - 5 kg /m2 per laag mede afhankelijk van de ondergrond.		
Mengverhouding	Op verpakking vermeldt		
Verwerkingstijd	** Bij 15°C Bij 20°C Bij 30°C	ca. 30 minuten ca. 20 minuten ca. 15 minuten	
Verwerkingstemp.	Object +12°C en +30°C		
Product	+15°C en +25°C		
Begaanbaar*	Bij 12°C Bij 20°C Bij 30°C	Na 24 uur Na 16 uur Na 12 uur	
Overschilderbaar*	Bij 12°C Bij 20°C Bij 30°C	Min. 24 uur Min. 16 uur Min. 12 uur	Max. 36 uur Max. 24 uur Max. 24 uur

**Office/Showroom:** Flowresin Group B.V. Joan Muyskenweg 19 1096 CJ Amsterdam

**P.O. Box:** Postbus 23282 1100 DT Amsterdam

**T:** +31 20 - 845 26 50 | **F:** +31 84 - 830 27 99 | **M:** [info@flowresin.com](mailto:info@flowresin.com) | **W:** [www.flowresin.com](http://www.flowresin.com)

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende

omgevingscondities waaronder temperatuur en relatieve

luchtvochtigheid.

Chemisch belastbaar 7 x 24 uur\*

Water belastbaar 7 x 24 uur\*

Mechanisch belastbaar 3 x 24 uur\*

Reinigingsmiddel CoatingVloer Cleaner

### Menginstructies

2 componenten producten dient men altijd mechanisch te mengen en bij voorkeur met een traploos regelbare mengmachine. Gebruik hierin een geschikte mixer c.q. garde van de juiste doorsnede. Als richtlijn kan hiervoor worden aangehouden dat de doorsnede van de mixer c.q. garde tenminste 1/3 van de doorsnede van het te mengen blik moet bedragen. Meng eerst de bij elkaar horende basis en harder. Giet een deel van het gemengde materiaal terug in het harderblik en meng in het harderblik zodat alle harder benut wordt. Giet dit mengsel vervolgens terug in het basisblik en meng dit nogmaals goed tot een homogene massa ontstaat. Bij het aanmaken van delen dient men beide componenten zorgvuldig op te roeren en af te wegen.

### Opmerking t.b.v. applicatie

Het mengsel op de ondergrond gieten en met een vlakspaan schrapend verdelen. Het aanbrengen van 2-componenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85%. De minimale product en ondergrond temperatuur bedraagt +12°C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond en het nog niet uitgeharde materiaal 3° boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg de dauwpunt tabel. De doorharding verloopt bij hogere temperaturen sneller en bij lagere temperaturen langzamer. Ook de potlife is mede afhankelijk van de producttemperatuur.

### Ondergrond

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25N/mm<sup>2</sup>) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>. De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen. Cement en anhydriet gebonden ondergronden dienen tenminste 28 dagen oud te zijn. Cementhuid dient te worden verwijderd. Monolithisch afgewerkte vloeren stofarm aanstralen en zorgvuldig stofvrij maken. Vloeren dienen vrij te zijn van optrekkend vocht. Indien de ondergrond dit noodzakelijk maakt dient eerst een geschikte primer te worden toegepast. EP Gietvloer A300 beschikt niet over een penetrerend vermogen.

### Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te alle tijden contact op met uw leverancier. Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

### Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van CoatingVloer producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van CoatingVloer met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. 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 verhandelbaarheid of 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. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op [www.flowresin.com](http://www.flowresin.com). Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.

\* Ondergrondtemperatuur.

\*\* Product temperatuur bij 1 kg product.

\*\*\* Na 7 dagen doorharding bij 20°C

**Office/Showroom:** Flowresin Group B.V. Joan Muyskenweg 19 1096 CJ Amsterdam

**P.O. Box:** Postbus 23282 1100 DT Amsterdam

**T:** +31 20 - 845 26 50 | **F:** +31 84 - 830 27 99 | **M:** [info@flowresin.com](mailto:info@flowresin.com) | **W:** [www.flowresin.com](http://www.flowresin.com)