

## Aromatische PU Gietvloer

### Omschrijving en toepassing

De aromatische gietvloer van G-vloeren is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, 2 tot 3 mm dikke vloerafwerking op basis van polyurethaanhars. Geschikt als duurzame afwerking van asfalt, cement- en gipsgebonden of stalen ondergronden, in diverse kleuren leverbaar. Deze hoogwaardige gietvloer is met name geschikt als afwerking van vloeren in:

- Huizen van bewaring.
- Laboratoria en ziekenhuizen.
- Scholen en winkels.
- Musea.
- Technische ruimten.

### Belangrijk

Verwerkingscondities:

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte en verwerkingstemperatuur:

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

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

Restvochtpercentage:

- Cementgebonden ondergrond: < 4 CM%.
- Gipsgebonden ondergrond: < 0,5 CM%.

### Reiniging:

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn speciale reinigingsdoekjes van de leverancier voor handen.

### Opslag:

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats. Let op: de B component dient bij een temperatuur van minimaal 10°C opgeslagen te worden (in verband met mogelijke kristallisatie).

### Let op:

Bij opslag onder lagere temperaturen, het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren.

### Reiniging:

Het is mogelijk een speciaal voor u afgestemd reiniging en onderhoudsadvies te verzorgen.

### Eigenschappen

- In vele kleuren verkrijgbaar.
- Slag, stoot en slijtvast.
- Vloeistofdicht.
- Goed chemicaliënbestendig.
- Goed te reinigen.
- Verbeterde vloei.
- Zeer goede verwerkingseigenschappen

### Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en/of schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofvrij kogelstralen. Anhydriet gietdekvloeren ruwen door stralen of schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte). Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. vlamstralen. Vervolgens schuren en de vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. Gaten en scheuren repareren met EP1500 Reparatiemortel\* of UZIN NC 182 vul- en uitvlakmassa\*. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst. Cementgebonden ondergronden en anhydriet gietdekvloeren voorstrijken en/of schrapen met de EP6060 Bouwhars / EP6200 Schraplaag of een hiervoor geschikt product. Raadpleeg hiervoor de desbetreffende documentatie met betrekking tot voorstrijken.

### Verwerking aromatische vloercoating

De componenten zeer goed mengen. Het mengsel op de voorbehandelde ondergrond uitgieten en met een vlakspaan, getande spaan of rakel verdelen en in de gewenste laagdikte aanbrengen. Vervolgens het gehele oppervlak doorrollen met een stekelwals. Gereedschap direct na gebruik reinigen met reinigingsdoekjes\*.

### Afwerking van de gietvloer

Voor een UV-stabiel oppervlak de gietvloer afrollen toplak van de leverancier. In verband met vergeling, adviseren wij om standaard gepigmenteerd af te werken.

## Arbeidsveiligheid

Gevarenklasse component A: geen

### Component B:

Bevat Isocyanaat/Xn: „Schadelijk”.  
Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Damp/spuitnevel niet inademen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Bij een ongeval, of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk hem dit blad tonen. Bevat isocyanaten. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsblad Gevarenklasse component B: geen.

Op component A en B is het veiligheidsblad PU2060 Gietvloer van de leverancier van toepassing.

## Technische gegevens

Stofdroog Na ca. 8 uur\*\*.  
Beloopbaar Na ca. 18 uur\*\*.  
Overschilderbaar Na ca. 18 uur. Binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen\*\*.  
Dichtheid gemengd product Ca. 1,50 kg/dm<sup>3</sup>.  
Houdbaarheid Bij goede opslag ca. 6 maanden houdbaar.  
Kleur Kleuren volgens kleurenoverzicht leverancier  
Uiterlijk  
Uiterlijk is afhankelijk van de afwerking met toplak van de leverancier  
Laagdikte Ca. 2 mm.  
Mechanisch belastbaar Na 3 x 24 uur\*\*.  
Chemisch belastbaar Na 7 x 24 uur\*\*.  
Mechanische waarden Shore-D hardheid: min. 60\*\*\*\*.  
Indrukgevoeligheid Langdurige zware statische belasting kan leiden tot indrukken in de vloer.  
Mengverhouding  
86,0 gewichtsdelens comp. A.  
14,0 gewichtsdelens comp. B.  
Vaste stofgehalte 100%.  
Verbruik  
Ca. 1,50 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte.  
Verpakking  
Set: A + B = 10 kg:  
A = 8,6 kg.  
B = 1,4 kg.  
Set: A + B = 25 kg:  
A = 21,5 kg.  
B = 3,5 kg.  
Verwerkingstijd Ca. 30 minuten\*\*.  
Vorstbestendigheid eindproduct Ja\*\*\*\*\*.

\* Zie betreffende documentatie.

\*\* Bij 20 °C en 65% R.V.

\*\*\* Lees alvorens te verwerken eerst de betreffende applicatierichtlijnen.

\*\*\*\* Na 7 dagen doorharding bij 23 °C.

\*\*\*\*\* Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloedt.