



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk  
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk  
Tel: +31-180-410888  
Fax: +31-180-410038  
E-Mail: [info@pakor.nl](mailto:info@pakor.nl)  
Internet: [www.pakor.nl](http://www.pakor.nl)

**TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION**

## Decofloor 100

### KENMERKEN

- **Zeer slijtvast**
- **Geheel naadloos**
- **Stuifvrij**
- **Diverse kleuren**
- **Hygiënisch**
- **Eenvoudig reinigbaar**
- **Allround chemisch resistent**
- **In zeer dunne lagen aan te brengen**
- **Zeer dun vloeibaar**

### TOEPASSING

De DECOFLOOR 100 wordt toegepast als een kostengunstige dunne, slijtvaste, naadloze, vloeistofdichte na te rollen gietvloerafwerking in werkplaatsen, magazijnen, opslagruimten etc. waar esthetische eigenschappen ook van belang zijn.. Een vlakke ondergrond is vereist. In gebruiksfase zal de vloer licht verkleuren onder invloed van UV licht. De technische eigenschappen van de vloer zijn echter gewaarborgd.

### SAMENSTELLING

Een oplosmiddelvrij 2 componenten zelf nivellerende gietvloer op basis van gemodificeerde epoxyharsen met een zeer lage viscositeit.

### EIGENSCHAPPEN

- |                          |  |          |
|--------------------------|--|----------|
| • Soortelijk gewicht     | ca.1,4-1,5   | kg/liter |
| • Standaardkleuren       | RAL 7035 en 7038 (andere kleuren op aanvraag)  |          |
| • Slijtvastheid          | goed (<100 mg (CS10/1000/1000) (Taber Abraser)                                       |          |
| • Shore D                | 75-85  |          |
| • Buigtreksterkte        | ca. 30 N/mm <sup>2</sup> bij 20 °C   |          |
| • Druksterkte            | ca. 75 N/mm <sup>2</sup> bij 20 °C   |          |
| • Bestandheid            | goede allround chemische bestandheid   |          |
| • Hechting               | uitstekend op de meeste schone en droge bouwmaterialen, voorzien van PAKOR-Hechtlaag |          |
| • Belastbaar             | na 24 uur beloopbaar bij 20 °C   |          |
| • Chemisch belastbaar    | na 7 dagen bij 20 °C   |          |
| • Thermische bestandheid | 45-50 °C (droog) en kortstondig 70°C (nat) (*)                                       |          |

(\*) LET OP: Deze waarden wijken af in het geval van een gelijktijdige chemisch belasting.

### ONDERGROND- VOORBEHANDELING (BETON)

De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementhuid, verf etc. grondig verwijderen door (stofvrij) stralen, borstelen of schuren. Gaten en scheuren vooraf repareren met PAKOR-REPARATIEMORTEL.

Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn. Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 4% zijn. Voordat de Decofloor 100 wordt aangebracht de ondergrond behandelen met Decofloor HL of Decofloor UL die afdoende gelegenheid tot doorharding hebben gehad. Verder dient het gehele oppervlak vrij te zijn van beschadigingen aangezien deze tot zichtbare onregelmatigheden in het systeem kunnen leiden. Indien aanwezig dienen deze vooraf afgewerkt te worden met Decofloor UL

Voor een goede aanhechting van de coating is het van belang dat de ondergrond voldoende druksterkte kent (25 N/mm<sup>2</sup>) en een minimale aanhechtsterkte heeft van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### VERWERKING

Het aanbrengen van de Decofloor 100 dient te geschieden op een met Decofloor HL of Decofloor UL voor behandeld oppervlak. Het oppervlak dient volledig vlak te zijn voor een optimaal resultaat. Ruwe ondergronden dienen vooraf dan ook uitgevlakt te worden met Decofloor UL.



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk  
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk  
Tel: +31-180-410888  
Fax: +31-180-410038  
E-Mail: [info@pakor.nl](mailto:info@pakor.nl)  
Internet: [www.pakor.nl](http://www.pakor.nl)

**TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION**

## Decofloor 100

### Applicatie:

Meng de A-Component vooraf op door deze op te roeren met een mechanische menger. Beperk het toerental tot ca. 400 tpm om luchtinsluitingen tot een minimum te beperken. Voeg hierna de B-Component toe en meng gedurende 3 minuten tot een homogeen mengsel is verkregen. Hierna overgieten in een schone emmer en nogmaals mengen gedurende 1 minuut, zodat volledige menging van het product wordt verkregen. Hou bij het mengen het toerental op ca. 400 tpm.

Verdeel hierna het gemengde materiaal zorgvuldig over de met Decofloor HL of Decofloor UL voor behandelde vloer in een gelijkmatige laagdikte van ca. 0,5 mm. Verbruik ca. 0,7-0,8 kg/m<sup>2</sup> Verdeling dient te geschieden met een trekker of vloersqueezer.

Na het zorgvuldig verdelen van de Decofloor 100 dient deze na gerold te worden met een zgn. grove structuurroller. Hierbij dient van boven naar beneden en van links naar rechts gerold te worden. De laatste rolbeweging voor iedere vloersectie in een zelfde richting uitvoeren.

Na doorharding van de 1<sup>e</sup> laag Decofloor 100 dient een 2<sup>e</sup> laag Decofloor 100 te worden aangebracht op exact dezelfde wijze als de eerste laag is uitgevoerd. Mochten er nog onregelmatigheden of pinholes in de eerste laag voorkomen dienen deze voor applicatie van de 2<sup>e</sup> laag zorgvuldig te worden geplamuurd en geschuurd. Overlagingstijden dienen in acht genomen te worden.

### Bescherming gedurende doorharding:

Na de applicatie dient de vloer door te harden gedurende een periode van 24 uur bij een temperatuur van 20 °C. In deze periode dient de vloer beschermd te blijven tegen iedere vorm van mechanische belasting alsmede vocht. Lagere temperaturen kunnen deze doorhardingsperiode verlengen. Doorhardingstemperaturen onder de 10 °C zijn niet toegestaan. Ter indicatie kan rekening gehouden worden met navolgende doorhardingstijden:

Temperatuur	Beloopbaar	Belastbaar
+10 °C	48 uur	7 dagen
+20 °C	24 uur	7 dagen
+30 °C	16 uur	7 dagen

### Verwerkingstijden

Temperatuur	Tijd
+10 °C	40 minuten
+20 °C	30 minuten
+ 30°C	15 minuten

Indien wordt geconstateerd dat het materiaal in de emmer een viscositeitsverandering ondergaat dient men de verwerking van deze unit te staken om te voorkomen dat een onacceptabel eindresultaat wordt verkregen.

### Optimalisering:

Ter verbetering van de krasvastheid en reinigbaarheid kan de Decofloor 100 voorzien worden van een of twee verzegeelagen Decotop 30 in gekleurde uitvoering.





Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk  
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk  
Tel: +31-180-410888  
Fax: +31-180-410038  
E-Mail: [info@pakor.nl](mailto:info@pakor.nl)  
Internet: [www.pakor.nl](http://www.pakor.nl)

**TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION**

**Decofloor 100**

Indien de wachttijden worden overschreden dient het oppervlak wederom licht opgeruwd te worden en dient een nieuwe laag hechtlaag Decofloor HL aangebracht te worden. Uiteraard dient ook de hechtlaag vrij te zijn van vet, vuil, stof etc.

Applicatie Decofloor 100 of Decotop 30 op Decofloor 100

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+10	16 uur	48 uur
+20	12 uur	36 uur
+30	8 uur	24 uur

Indien de maximale wachttijd is overschreden dient contact opgenomen te worden met de leverancier. Het overschrijden van de maximale wachttijd kan leiden tot aanhechtingsproblemen.

Al de genoemde wachttijden zijn benaderingen en kunnen worden beïnvloed door de omgevingscondities.

**Chemische belasting:**

M.b.t. de chemische belastbaarheid is ons advies het systeem ca. 7 dagen te laten doorharden voor deze te belasten. Bij volledige vloeistofdichtheid is het noodzakelijk om een laag PAKOR-Underlayment SL aan te brengen als onderlaag.

**VOORZORGEN**

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes. Bij gebruik van PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A als reiniger: **vermijd open vuur** tijdens de verwerking en zorg altijd voor een **goede ventilatie**.

**VERWERKINGSCONDITIES**

Ondergrond temperatuur                      Minimaal 10°C, maximaal + 30°C (\*)  
Luchttemperatuur                                Minimaal 10°C, maximaal + 30°C (\*)

(\*) Bij afwijkende temperaturen is het raadzaam om contact op te nemen met een van onze adviseurs. Deze zal u dan informeren over de mogelijkheden.

Relatieve luchtvochtigheid                    Maximaal 80% R.L.V.

Dauwpunt    De lucht- en ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C hoger te zijn dan de dauwpunt temperatuur om het risico van condensvorming op het oppervlak te voorkomen.

Ondergrond vochtgehalte                      Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 4% bedragen gemeten middels de calcium carbid methode op een diepte van 20 mm onder het betonoppervlak. Verder dient het oppervlak volledig droog te zijn.

**CE MARKERING**

De geharmoniseerde Europese standaard EN 13 813 „Troffelvloeren en gietvloeren - Gietmassa's - Eigenschappen en vereisten“ specificeert vereisten voor gietmassa's voor binnen gebruik van vloerconstructies. Structurele gietvloeren of coatings, bijvoorbeeld diegene die bijdragen aan het draagvermogen van de constructie, zijn uitgesloten van deze standaard. Zowel kunstharvloeren als cementgebonden gietvloeren vallen onder deze specificatie. Ze moeten CE-gelabeld zijn per Annex ZA. 3, Tabel ZA. 1.1 of 1.5 en 3.3 en voldoen aan de vereisten van het gegeven mandaat van de Construction Products Directive (89/106).

De in deze datasheet vermelde gegevens zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en naar beste geweten samengesteld. Aangezien het uiteindelijke resultaat echter mede bepaald wordt door factoren die buiten onze beoordeling vallen, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor op grond van deze datasheet vervaardigd werk.

The information given in this datasheet is based on our extensive experience and composed to our best knowledge. As the final results are influenced also by facts which are not under our control we cannot accept any responsibility for work carried out according to these data.



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk  
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk  
Tel: +31-180-410888  
Fax: +31-180-410038  
E-Mail: [info@pakor.nl](mailto:info@pakor.nl)  
Internet: [www.pakor.nl](http://www.pakor.nl)

**TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION**

**Decofloor 100**

**TRANSPORT EN VEILIGHEID**

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.

**KENNISGEVING**

Alle leveringen geschieden onder de algemene voorwaarden van PAKOR-Bouwspecialiteiten BV (PBS). PBS aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor het beoogde gebruik van het geleverde materiaal en eventueel gegeven advies.