



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

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

Decofloor UL

KENMERKEN

- **Stuifvrij**
- **Uitstekende aanhechting op vele ondergronden**
- **Eenvoudig aan te brengen**
- **Oplosmiddelvrij**
- **Egaliserende werking**

TOEPASSING

De Decofloor UL wordt toegepast als **egalisatielaag onder de Decofloor vloer- en wandsystemen**. Het systeem is gevuld met minerale vulstoffen, waarmee op eenvoudige wijze een perfecte onderlaag verkregen kan worden voor deze systemen met tot gevolg dat een afwerking verkregen kan worden zonder storende imperfecties.

SAMENSTELLING

Een oplosmiddelvrij 2 componenten, gevuld, bindmiddelsysteem op basis van gemodificeerde epoxyharsen.

EIGENSCHAPPEN

- Soortelijk gewicht ca.1,5 kg/liter
- Standaardkleuren Naturel
- Shore D 75-85
- Buigtreksterkte ca. 35 N/mm² bij 20 °C
- Druksterkte ca. 80 N/mm² bij 20 °C
- Bestandheid goede allround chemische bestandheid
- Hechting uitstekend op de meeste schone en droge bouwmaterialen. Breuk in beton
- Belastbaar na 24 uur beloopbaar bij 20 °C
- Thermische bestandheid 45-50 °C (droog) en kortstondig 70°C (nat)

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. Gat en scheuren vooraf repareren met een geschikte PAKOR-REPARATIEMORTEL.

Cementgebonden ondergronden dienen minimaal ca. 28 dagen oud te zijn. Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 4% zijn.

Voor een goede aanhechting van de schraaplaag is het van belang dat de ondergrond voldoende druksterkte kent (25 N/mm²) en een minimale aanhechtsterkte heeft van 1,5 N/mm².

VERWERKING

Het aanbrengen van de Decofloor UL kan in principe direct geschieden op de voorbehandelde cementgebonden ondergrond. Ruwe ondergronden zullen wel leiden tot een verhoogd gebruik aan materiaal. Bij poreuze ondergronden is het verstandig om eerst een rollaag Decofloor HL aan te brengen om te voorkomen dat er door poriën in de ondergrond onregelmatigheden in de schraaplaag en/of eindafwerking kunnen ontstaan.

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 maximaal ca. 400 tpm.

Verdeel hierna het gemengde materiaal zorgvuldig en gelijkmatig met een wisser of squeezer over de voorbehandelde vloer. Bij het verdelen bestaat de kans op zgn. rillen.



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

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

Decofloor UL

Indien de eindafwerking niet afdoende laagdikte heeft bestaat kans dat deze rillen zich zullen aftekenen in de eindafwerking. In dit geval is het verstandig om na het verdelen met de wisser de vloer na te rollen met een twee componenten vacht- of structuurroller.

Indien de Decofloor UL wordt afgewerkt met een Decofloor 100 afwerking is ons advies om voor de applicatie van dit systeem de Decofloor UL licht te schuren om pukkels en onregelmatigheden te verwijderen. Na het schuren dient de vloer schoon en stofvrij gemaakt te worden.

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.

Kleur:

Component A	Naturel (kleur op aanvraag)
Component B	Transparant (geelachting)

Houdbaarheid:

Component A en B	24 maanden
------------------	------------

Verpakking:

Units 10 en 25 kg Bulkverpakking op aanvraag.

In gesloten verpakking, droog opgeslagen tussen de +5 °C en +30°C

Gereedschap kan worden gereinigd met PAKOR-Reinigingsmiddel A zolang het product nog niet is doorgehard.

De Decofloor UL is een multifunctioneel systeem. Het systeem kan toegepast worden als:

Hechtlaag	ca. 0,6-1 kg /m2
Schraaplaag	ca. 1,45 kg/m2/mm.
Instrooilaag	ca. 1,45 kg/m2/mm. Hierbij is ons advies om de Decofloor UL te mengen met Decofiller VP. Verhouding Decofloor UL:Filler VP = 1:1. In de nog natte instrooilaag kan het gewenste instrooi materiaal aangebracht worden. Waarna een verzegeling met bv. Decofloor 100 kan plaatsvinden.

Alle verbruiken zijn theoretisch. Het uiteindelijke verbruik is sterk afhankelijk van de ruwheid van de ondervloer. De keuze voor een hechtlaag is sterk afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Op sterk zuigende ondergronden, bv. zand en cement vloeren, is ons advies om het systeem te gebruiken in combinatie met Decofloor HL. Zand en cementdekvloeren dienen een minimale kwaliteit te hebben overeenkomstig Cw16 voor woningbouwprojecten, Cw20 voor kantoorgebouwen Cw25 voor industriële afwerkklagen.

PRODUKTGEGEVENS

REINIGING GEREEDSCHAP

VERBRUIK

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

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

Decofloor UL

WACHTTIJDEN

Voor een goede aanhechting van belang navolgende doorhardingstijden in acht te nemen:

Applicatie Decofloor systemen op Decofloor UL

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

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

Indien de verwachting is dat de overlagingstijd zal worden overschreden kan de Decofloor UL, indien gebruik als hechtlaag, worden ingezand met vuurgedroogd zand 0.4-0.8 mm. De overlagingstijd is dan 5 dagen. Wel dient gewerkt te worden op een schone, vetvrije en droge ondergrond. LET OP: Instrooien heeft ten allen tijde consequenties voor de volgende laag. Voor een egale en vlakke vloerafwerking zal het verbruik aan coating of gietvloer kunnen toenemen.

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“ specificiert 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).

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.



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

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

Decofloor UL

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.