



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

# PAKOR-Underlayment SL/WD

### KENMERKEN

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

### TOEPASSING

De PAKOR-Underlayment SL/WD wordt toegepast als **egalisielaag onder de PAKOR vloer- en coatingsystemen, welke na applicatie waterdampdoorlatend dienen te zijn**. Het systeem is gevuld met minerale vulstoffen, waarmee op eenvoudige wijze een perfecte onderlaag verkregen kan worden voor de PAKOR-Coating 50 en PAKOR-Coating WA systemen.

### SAMENSTELLING

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

### EIGENSCHAPPEN

- |                          |  |           |
|--------------------------|--|-----------|
| • Soortelijk gewicht     | ca.1,6   | kg/liter  |
| • Standaardkleuren       | Naturel  |           |
| • Shore D                | 70   |           |
| • Buigtreksterkte        | ca. 20 N/mm <sup>2</sup>   | bij 20 °C |
| • Druksterkte            | ca. 50 N/mm <sup>2</sup>   | 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 | 50-60 °C (droog) en kortstondig 75°C                                   |           |

### 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. 14 dagen oud te zijn. Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 10% zijn.

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 PAKOR-Underlayment SL/WD dient te geschieden op een met PAKOR-Impregneer WD voorbehandelde cementgebonden ondergrond. Normaal verbruik is 1-2 kg/m<sup>2</sup>. Ruwe ondergronden zullen wel leiden tot een verhoogd gebruik aan materiaal. Bij poreuze ondergronden is het verstandig om een extra rollaag PAKOR-Impregneer WD aan te brengen om te voorkomen dat er door poriën in de ondergrond onregelmatigheden in de schraaplaag 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 ca. 400 tpm.



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**

**PAKOR-Underlayment SL/WD**

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. 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 PAKOR-Underlayment SL/WD wordt afgewerkt met een relatief dun coating systeem is ons advies om voor de applicatie van dit systeem de Underlayment licht te schuren om pukkels en onregelmatigheden te verwijderen. Na het schuren dient de vloer schoon en stofvrij gemaakt te worden.

**Verwerkingstijden**

<b>Temperatuur</b>	<b>Tijd</b>
+10 °C	40-50 minuten
+20 °C	30-40 minuten
+30 °C	15-20 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
Component B	Wit (geelachting)

**Houdbaarheid:**

Component A en B	6 maanden
------------------	-----------

**Verpakking:**

Units 10 en 25 kg

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

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

Het verbruik aan PAKOR-Underlayment SL/WD is ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte.

Dit impliceert dat na de applicatie van de PAKOR-Impregneer rekening gehouden moet worden met:

Laagdikte 1 mm = 1,6 kg/m<sup>2</sup>  
Laagdikte 2 mm = 3,2 kg/m<sup>2</sup>

Het is mogelijk om de PAKOR-Underlayment SL/WD in te strooien met uurgedroogd zand om tot een antislip afwerking te komen. Wel dient dan rekening gehouden tot worden met een verhoogd verbruik aan coating bij het afwerken van de vloer.

Alle verbruiken zijn theoretisch. Het uiteindelijke verbruik is sterk afhankelijk van de ruwheid van de ondervloer. Zand en cementdekvloeren dienen een minimale kwaliteit te hebben overeenkomstig Cw16 voor woningbouwprojecten, Cw20 voor kantoorgebouwen Cw25 voor industriële afwerkingslagen

**PRODUKTGEGEVENS**

**REINIGING GEREEDSCHAP**

**VERBRUIK**

