

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-Coating

### KENMERKEN

- *stufvrij*
- *slijtvast*
- *eenvoudig aan te brengen*
- *gemakkelijk reinigbaar*
- *chemisch resistent*
- *grote laagdikte per laag*

### TOEPASSING

PAKOR-COATING wordt toegepast waar een **slijtvaste, vloeistofdichte en chemisch resistente, eenvoudig aan te brengen vloer- of wandafwerking** vereist is.

### SAMENSTELLING

Oplosmiddelvrij, gepigmenteerd tweecomponenten product op basis van epoxyharsen

### EIGENSCHAPPEN

- soortelijk gewicht ca. 1,65 kg/liter
- standaardkleuren 7005, 7032, 7035, 7038. Andere kleuren op aanvraag
- slijtvastheid goed
- bestandheid goede allround chemische bestandheid
- hechting Uitstekend op de meeste schone en droge bouwmaterialen voorzien van PAKOR-Impregneer WD. Beton >1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Potlife ca. 30 minuten bij 23 °C
- belastbaar na 24 uur beloopbaar. Na 7 dagen vol belastbaar
- Vaste stofgehalte >99%

### 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 PAKOR-Coating wordt aangebracht de ondergrond behandelen met PAKOR-Impregneer WD die minstens 12 uur gelegenheid tot doorharding heeft gehad. Verder dient het gehele oppervlak vrij te zijn van beschadigingen, gietgallen en/of luchtbellens aangezien deze tot zichtbare onregelmatigheden in het systeem kunnen leiden. Indien aanwezig dienen deze vooraf dichtgezet te worden met PAKOR Spachtellaag EP/XL of PAKOR-Underlayment SL.

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>.

### ONDERGROND- VOORBEHANDELING (STAAL)

Stalen oppervlakken moeten worden voor behandeld door deze te stralen tot een straalgraad SA 2,5 (ISO 8501-1). Alle lasspeters dienen te worden verwijderd en lasnaden dienen geslepen te worden overeenkomstig de eisen zoals deze zijn gesteld in EN 14879-1. Verder dient een gemiddeld oppervlakteprofiel R<sub>z</sub>=75-100 µm aanwezig te zijn.

### VERWERKING

Beide componenten zeer grondig mengen in juiste verhouding d.m.v. mechanische mengapparatuur. Eventueel kan 5-10% PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A als verduunning worden toegevoegd. Gemengd materiaal kan met roller of kwast in **gelijkmatige laagdikte** op de ondergrond worden aangebracht. Eventueel in zanden met vuur gedroogd zand 0,4 - 0,8 voor **antislip oppervlak**. De ingezande vloer afrollen met PAKOR-COATING om overmatige vervuiling te voorkomen. Eventueel 2e laag aanbrengen na maximaal 48 uur. Bij een **langere wachttijd** de eerste laag opschuren, stofvrij maken en grondig afnemen met PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A. Airless spuiten van de coating is mogelijk. Gebruik hiervoor een geschikte eclectische pomp van bv. Graco of een pneumatische pomp.

### PRODUKTGEGEVENS

#### Verpakking:

Units 5 kg, 10 kg en 25 kg. Afwijkende verpakkingen op aanvraag.



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-Coating

### Kleur:

Component A                      gekleurd  
Component B                      Transparant (honingkleurig)

### Houdbaarheid:

Component A                      24 maanden  
Component B                      24 maanden

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

### REINIGING GEREEDSCHAP

Gereedschap kan worden gereinigd met PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A, zolang de massa nog niet is doorgehard.

### VERBRUIK

Ca. 1,65 kg/m<sup>2</sup>/mm. Gerekend moet worden op een laagdikte van ca. 0,30 mm per aangebrachte laag. De standaard opbouw voor het systeem is:

Beton (standaard)    Ondergrondbehandeling  
                                  1e laag PAKOR-Impregneer WD, verbruik ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> (\*)  
                                  2e laag PAKOR-Coating, verbruik ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup>

Beton (zwaar)        Ondergrondbehandeling  
                                  1e laag PAKOR-Impregneer WD, verbruik ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> (\*)  
                                  2e laag PAKOR Coating, verbruik ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup>  
                                  3e laag PAKOR-Coating, verbruik ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup> (\*\*)

Staal                      Ondergrondbehandeling  
                                  1e laag PAKOR-Primer ZF, verbruik ca. 0,05 kg/m<sup>2</sup>  
                                  2e laag PAKOR Coating, verbruik ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup>  
                                  3e laag PAKOR-Coating, verbruik ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup> (\*\*)

(\*)Het kan zijn dat een extra laag PAKOR-Impregneer WD aangebracht moet worden bij sterk zuigende ondergronden. Bij de aanwezigheid van onregelmatigheden, gietgallen en/of luchtbellen in de ondergrond dienen deze eerst dichtgezet te worden met PAKOR-Spachtellaag EP/XL of PAKOR-Underlayment SL om onregelmatigheden in de coating te voorkomen.

(\*\*) Indien de eerste laag is ingestrooid met vuurgedroogd zand zal het verbruik aanzienlijk toenemen. Gerekend moet worden met minimaal 0,5 kg/m<sup>2</sup> bij instrooizand 0.2-0.6 mm. Rollerstrepen zullen zichtbaar zijn bij een ingestrooide vloer.

Bij een standaard coating wordt een droge laagdikte, bij genoemde gebruiken, bereikt van ca. 300µm. Bij een zwaar systeem zal dit ca. 500-600 µm bedragen.

Alle genoemde verbruiken zijn theoretisch en zonder rekening te houden met een meerverbruik door ruwheid, vlakheid en porositeit van de ondergrond. Verder is geen rekening gehouden met materiaalverlies.

### WACHTTIJDEN

Indien niet nat in nat gewerkt kan worden is het voor een goede aanhechting van belang navolgende doorhardingstijden in acht te nemen:

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-Coating**

Applicatie PAKOR-Coating op PAKOR-Impregneer

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+10	12 uur	48 uur
+20	8 uur	36 uur
+30	4 uur	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

Applicatie PAKOR-Coating op PAKOR-Coating.

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+10	12 uur	48 uur
+20	8 uur	36 uur
+30	4 uur	24 uur
+35	4 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. Indien de eerste laag PAKOR-Coating is ingestrooid met vuurgedroogd zand kan een overlagingstijd worden aangehouden van ca. 5 dagen. Los zand dient hierbij verwijderd te zijn en uiteraard dient het schoon en droog te zijn

**Chemische belasting:**

M.b.t. de chemische belastbaarheid is ons advies het systeem ca. 7 dagen te laten doorharden voor deze te belasten.

**VOORZORGEN**

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes. Bij toevoeging van PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A als verdunding: **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.

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**

**PAKOR-Coating**

**CE MARKERING**

De geharmoniseerde Europese standaard EN 13 813 „Troffelvloeren en gietvloeren - Gietmassa's - Eigenschappen en vereisten“ specificceert 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 kunstharstvloeren 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.

**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.