



TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION																	
<b>PAKOR-Hechtlaag T</b>																	
<p>Nikkelstraat 6A/B 2984 AM Ridderkerk Postbus 424 2980 AK Ridderkerk Tel: +31-180-410888 E-Mail: info@pakor.nl</p>																	
<b>KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Stuifvrij</i></li> <li>• <i>Uitstekende aanhechting op vele ondergronden</i></li> <li>• <i>Eenvoudig aan te brengen</i></li> <li>• <i>Oplosmiddelvrij</i></li> <li>• <i>Traag doorhardend</i></li> </ul>																
<b>TOEPASSING</b>	<p>PAKOR-Hechtlaag T wordt toegepast als hechtlaag onder de PAKOR vloersystemen en reparatiemortels waar gewerkt wordt bij hogere omgevingstemperaturen. Het is een universele hechtlaag die kan worden gebruikt onder nagenoeg alle PAKOR-Systemen.</p>																
<b>SAMENSTELLING</b>	<p>Oplosmiddelvrij, ongepigmenteerd en onge vuld tweecomponenten product op basis van gemodificeerde epoxyharsen</p>																
<b>EIGENSCHAPPEN</b>	<table border="0"> <tr> <td>• Soortelijk gewicht</td> <td>ca. 1,05 kg/liter</td> </tr> <tr> <td>• Standaardkleuren</td> <td>transparant geelbruin</td> </tr> <tr> <td>• Druksterkte</td> <td>70 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>• Treksterkte</td> <td>40 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>• Hechting Beton</td> <td>uitstekend op de meeste schone en droge bouwmaterialen . &gt;1,5 N/mm<sup>2</sup>.</td> </tr> <tr> <td>• Potlife</td> <td>ca. 30 minuten bij 30 °C</td> </tr> <tr> <td>• Belastbaar</td> <td>na 24 uur beloopbaar. Na 7 dagen vol belastbaar</td> </tr> <tr> <td>• Vaste stofgehalte</td> <td>&gt;99%</td> </tr> </table>	• Soortelijk gewicht	ca. 1,05 kg/liter	• Standaardkleuren	transparant geelbruin	• Druksterkte	70 N/mm <sup>2</sup>	• Treksterkte	40 N/mm <sup>2</sup>	• Hechting Beton	uitstekend op de meeste schone en droge bouwmaterialen . >1,5 N/mm <sup>2</sup> .	• Potlife	ca. 30 minuten bij 30 °C	• Belastbaar	na 24 uur beloopbaar. Na 7 dagen vol belastbaar	• Vaste stofgehalte	>99%
• Soortelijk gewicht	ca. 1,05 kg/liter																
• Standaardkleuren	transparant geelbruin																
• Druksterkte	70 N/mm <sup>2</sup>																
• Treksterkte	40 N/mm <sup>2</sup>																
• Hechting Beton	uitstekend op de meeste schone en droge bouwmaterialen . >1,5 N/mm <sup>2</sup> .																
• Potlife	ca. 30 minuten bij 30 °C																
• Belastbaar	na 24 uur beloopbaar. Na 7 dagen vol belastbaar																
• Vaste stofgehalte	>99%																
<b>ONDERGROND- VOORBEHANDELING (BETON)</b>	<p>De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementhuid, verf etc. grondig verwijderen door (stofvrij) stralen, borstelen of schuren. Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 4% zijn.</p> <p>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>.</p>																
<b>ONDERGROND- VOORBEHANDELING (STAAL)</b>	<p>Stalen oppervlakken moeten worden voor behandeld door deze te stralen tot een straalgraad SA 2,5 (ISO 8501-1). Alle lasspetters 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.</p>																
<b>VERWERKING</b>	<p>Beide componenten zeer grondig mengen in juiste verhouding m.b.v. mechanische mengapparatuur. Kleine hoeveelheden tot 1 kg kunnen handmatig worden gemengd. Gemengd dient te worden tot een homogene structuur wordt bereikt. Hiertoe dient minimaal 3-4 minuten zorgvuldig gemengd te worden.</p> <p>Gemengd materiaal met roller, bokkenpoot of kwast in <b>gelijkmatige laagdikte</b> op de ondergrond aanbrengen. Reparatiemortels kunnen in principe nat in nat verwerkt worden. Indien niet nat in nat gewerkt wordt dienen de overlagingstijden goed in acht genomen te worden.</p>																
<b>PRODUKTGEGEVENS</b>	<p><b>Verpakking:</b></p> <p>Units 0,5 kg, 1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg en 25 kg. Afwijkende verpakkingen op aanvraag.</p> <p><b>Kleur:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Component A</td> <td>Transparant (lichtgeel)</td> </tr> <tr> <td>Component B</td> <td>Transparant (bruin)</td> </tr> </table> <p><b>Houdbaarheid:</b></p>	Component A	Transparant (lichtgeel)	Component B	Transparant (bruin)												
Component A	Transparant (lichtgeel)																
Component B	Transparant (bruin)																

Nikkelstraat 6A/B  
2984 AM Ridderkerk  
Postbus 424  
2980 AK Ridderkerk  
Tel: +31-180-410888  
E-Mail: info@pakor.nl

**TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION**

**PAKOR-Hechtlaag T**

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. Zorg hierbij voor voldoende ventilatie.

**VERBRUIK**

Ca. 1,05 kg/m<sup>2</sup>/mm. Gerekend moet worden op een laagdikte van ca. 0,20 mm per aangebrachte laag. De standaard opbouw voor een PAKOR systeem is:

Beton                   Ondergrondbehandeling  
1e laag PAKOR-Hechtlaag T, verbruik ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
Hierna het verkozen PAKOR systeem

Staal                     Ondergrondbehandeling  
1e laag PAKOR-Primer ZF, verbruik ca. 0,05 kg/m<sup>2</sup> (\*)  
2e laag PAKOR Hechtlaag T, verbruik ca. 0,20 kg/m<sup>2</sup>  
Hierna het verkozen PAKOR-Systeem

(\*)(\*) Een laag PAKOR-Primer ZF is aan te bevelen indien niet binnen 3 uur na het stralen afgewerkt kan worden met de PAKOR-Hechtlaag S en hierna de vervolglagen binnen de juiste overlagingstijden zullen volgen.

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:

Applicatie PAKOR-Systemen op PAKOR-Hechtlaag T

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+15	12 uur	48 uur
+20	8 uur	36 uur
+30	4 uur	24 uur
+40	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.

Voor PAKOR Reparatiemortels dient ten alle tijde een nieuwe laag hechtlaag aangebracht te worden. Voor een goede aanhechting op de ondergrond is nat in nat werken noodzakelijk.

Al de genoemde wachttijden zijn benaderingen en kunnen worden beïnvloed door de omgevingscondities. Indien de laag PAKOR-Hechtlaag T is ingestrooid met vuurgedroogd zand kan een overlagingstijd worden aangehouden van ca. 5 dagen. Los zand dient hierbij verwijderd te zijn en uiteraard dient de te behandelen ondergrond volledig schoon en droog te zijn

**VOORZORGEN**

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes. Zie hiervoor ook de veiligheidsbladen van het product.

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.

Nikkelstraat 6A/B  
2984 AM Ridderkerk  
Postbus 424  
2980 AK Ridderkerk  
Tel: +31-180-410888  
E-Mail: info@pakor.nl

## TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

### PAKOR-Hechtlaag T

#### VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrond temperatuur	Minimaal 15°C, maximaal + 40°C (*)
Luchttemperatuur	Minimaal 15°C, maximaal + 40°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 carbide 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 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.