



TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION																												
PAKOR-Hechtlaag CVG																												
<p>Nikkelstraat 6A/B 2984 AM Ridderkerk Postbus 424 2980 AK Ridderkerk Tel: +31-180-410888 E-Mail: info@pakor.nl</p>																												
KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Zeer laag viskeus</i> • <i>Vochtongevoelig</i> • <i>Perfecte aanhechting op staal en non ferro ondergronden</i> • <i>Eenvoudig aan te brengen</i> • <i>oplosmiddelvrij</i> • <i>Lange potlife</i> 																											
TOEPASSING	PAKOR-HECHTLAAG CVG is specifiek ontwikkeld voor het verlijmen van glas, staal en aluminium aan elkaar of op andere bouwmaterialen.																											
SAMENSTELLING	Oplosmiddelvrij, ongepigmenteerd tweecomponenten product op basis van gemodificeerde epoxyharsen																											
EIGENSCHAPPEN	<table border="0"> <tr> <td>Soortelijk gewicht</td> <td>ca. 1,05</td> <td>kg/liter</td> </tr> <tr> <td>Viscositeit</td> <td>ca. 40/75/95/130/170 mPa.s</td> <td>bij 25/20/15/10/5 °C</td> </tr> <tr> <td>Druksterkte</td> <td>ca. 100</td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Buigtreksterkte</td> <td>ca. 90</td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Treksterkte</td> <td>ca. 60</td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Hechting</td> <td>ca. 6</td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Verwerkingstijd</td> <td>ca. 70 minuten</td> <td>bij 20 °C</td> </tr> <tr> <td>E-modulus (buig)</td> <td>ca. 2,7 x 10³</td> <td>N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Heat Distortion Temp.</td> <td>ca. 40 °C</td> <td>(Martens)</td> </tr> </table>	Soortelijk gewicht	ca. 1,05	kg/liter	Viscositeit	ca. 40/75/95/130/170 mPa.s	bij 25/20/15/10/5 °C	Druksterkte	ca. 100	N/mm ²	Buigtreksterkte	ca. 90	N/mm ²	Treksterkte	ca. 60	N/mm ²	Hechting	ca. 6	N/mm ²	Verwerkingstijd	ca. 70 minuten	bij 20 °C	E-modulus (buig)	ca. 2,7 x 10 ³	N/mm ²	Heat Distortion Temp.	ca. 40 °C	(Martens)
Soortelijk gewicht	ca. 1,05	kg/liter																										
Viscositeit	ca. 40/75/95/130/170 mPa.s	bij 25/20/15/10/5 °C																										
Druksterkte	ca. 100	N/mm ²																										
Buigtreksterkte	ca. 90	N/mm ²																										
Treksterkte	ca. 60	N/mm ²																										
Hechting	ca. 6	N/mm ²																										
Verwerkingstijd	ca. 70 minuten	bij 20 °C																										
E-modulus (buig)	ca. 2,7 x 10 ³	N/mm ²																										
Heat Distortion Temp.	ca. 40 °C	(Martens)																										
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. Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 4% zijn.																											
ONDERGROND-VOORBEHANDELING (STAAL)	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 _z =75-100 µm aanwezig te zijn.																											
VERWERKING	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. Na grondige menging van beide volledige componenten dient deze middels giettechnieken of met geschikte apparatuur (injectiepomp, vetspuit etc) in de te verlijmen ruimtes gepompt dan wel gegoten te worden. Bij verpomping dient gewerkt te worden met een zo laag mogelijke werkdruk .																											
PRODUKTGEGEVENS	<p>Verpakking:</p> <p>Units 0,5 kg, 1 kg, 2,5 kg, 5 kg. Afwijkende verpakkingen op aanvraag.</p> <p>Kleur:</p> <table border="0"> <tr> <td>Component A</td> <td>Transparant (lichtgeel)</td> </tr> <tr> <td>Component B</td> <td>Transparant (geelbruin)</td> </tr> </table> <p>Houdbaarheid:</p> <table border="0"> <tr> <td>Component A</td> <td>24 maanden</td> </tr> <tr> <td>Component B</td> <td>24 maanden</td> </tr> </table> <p>In gesloten verpakking, droog opgeslagen tussen de +5 °C en +30°C</p>	Component A	Transparant (lichtgeel)	Component B	Transparant (geelbruin)	Component A	24 maanden	Component B	24 maanden																			
Component A	Transparant (lichtgeel)																											
Component B	Transparant (geelbruin)																											
Component A	24 maanden																											
Component B	24 maanden																											



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 CVG												
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 ² /mm.												
WACHTTIJDEN	Na het uitvoeren van de ondergrondbehandeling dient de hechtlaag CVG binnen een tijdsbestek van 3 uur worden aangebracht op te voorkomen dat oxidatie van het behandelde zal optreden.												
VOORZORGEN	Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes. Zie hiervoor ook de veiligheidsbladen van het product.												
VERWERKINGSCONDITIES	<table border="0"><tr><td>Ondergrond temperatuur</td><td>Minimaal 10°C, maximaal + 30°C (*)</td></tr><tr><td>Luchttemperatuur</td><td>Minimaal 10°C, maximaal + 30°C (*)</td></tr><tr><td colspan="2">(*) Bij afwijkende temperaturen is het raadzaam om contact op te nemen met een van onze adviseurs. Deze zal u dan informeren over de mogelijkheden.</td></tr><tr><td>Relatieve luchtvochtigheid</td><td>Maximaal 80% R.L.V.</td></tr><tr><td>Dauwpunt</td><td>De lucht- en ondergrondtemperatuur dient minimaal 10°C hoger te zijn dan de dauwpunt temperatuur om het risico van condensvorming op het oppervlak te voorkomen.</td></tr><tr><td>Ondergrond vochtgehalte</td><td>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.</td></tr></table>	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 10°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.
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 10°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.												
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.												