



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 WA

KENMERKEN

- *stufvrij*
- *Goede aanhechting op lichtvochtige ondergronden*
- *Eenvoudig aan te brengen*
- *Water verdunbaar*
- *Lange potlife*

TOEPASSING

PAKOR-Hechtlaag WA wordt toegepast als hechtlaag onder de PAKOR Coating systemen bij licht vochtige ondergronden. Verder kan de PAKOR-Hechtlaag WA gebruikt worden als:

- hechtlaag tussen **oud en nieuw** beton
- sealer van vers gestort beton en zand/cement
- toevoeging aan beton ter verbetering van eigenschappen

SAMENSTELLING

Oplosmiddelvrij ongevuld tweecomponenten product op basis van gemodificeerde water emulgeerbare epoxyharsen

EIGENSCHAPPEN

- Soortelijk gewicht ca. 1,0 kg/liter
- Standaardkleur wit
- hechting uitstekend op de meeste schone en droge bouwmaterialen .
Beton >1,5 N/mm².
- Potlife ca. 60 minuten bij 20 °C
- Belastbaar na 8 uur beloopbaar. Na 7 dagen vol belastbaar

**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 10% zijn.

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

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. Hierna kan het product verwerkt worden waarbij navolgende richtlijnen in acht genomen moeten worden:

Als hechtlaag:

Mengsel met kwast, roller etc. in **dunne film** op de ondergrond aanbrengen. Eventueel het mengsel nog met **5-10 % water verdunnen**. **Niet nat-in-nat werken**. Een ontluiftingstijd van **minimaal 4 uur** aanhouden (Zie tabel wachttijden). Bij voorkeur PAKOR-HECHTLAAG WA laten doorharden en opnieuw primeren, nu met PAKOR-HECHTLAAG.

Als toevoeging aan beton:

Ter **verbetering van dichtheid, chemische bestandheid en elasticiteit** kan PAKOR-HECHTLAAG aan het betonmengsel worden toegevoegd (in gemengde vorm). Toevoeging van **5-10 % gerekend op het cementgewicht**. Door toevoeging wordt de plasticiteit van het betonmengsel aanzienlijk verbeterd en kan de water/cement factor worden verlaagd met ca. 10 %.

Als hechtlaag tussen nieuw en oud beton:

Nieuwe beton **uitsluitend in de nog natte laag PAKOR-HECHTLAAG WA** storten of spuiten.



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 WA

PRODUKTGEGEVENS	<p>Verpakking:</p> <p>Units 5 kg en 10 kg. Afwijkende verpakkingen op aanvraag.</p> <p>Kleur:</p> <table> <tr> <td>Component A</td> <td>Transparant (lichtgeel)</td> </tr> <tr> <td>Component B</td> <td>Wit</td> </tr> </table> <p>Houdbaarheid:</p> <table> <tr> <td>Component A +B</td> <td>24 maanden</td> </tr> </table> <p>In gesloten verpakking, droog opgeslagen tussen de +5 °C en +30°C. Het product dient vorstvrij opgeslagen te worden. Bij vervoer dient rekening gehouden te worden dat geen bevriezing kan plaatsvinden.</p>	Component A	Transparant (lichtgeel)	Component B	Wit	Component A +B	24 maanden									
Component A	Transparant (lichtgeel)															
Component B	Wit															
Component A +B	24 maanden															
REINIGING GEREEDSCHAP	<p>Gereedschap kan worden gereinigd met PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A of water, zolang de massa nog niet is doorgehard. Zorg hierbij voor voldoende ventilatie.</p>															
VERBRUIK	<p>Ca. 1,05 kg/m²/mm. Gerekend moet worden op een laagdikte van ca. 0,20 mm per aangebrachte laag. De standaard opbouw voor een PAKOR systeem is:</p> <table> <tr> <td>Beton</td> <td>Ondergrondbehandeling 1e laag PAKOR-Hechtlaag WA, verbruik ca. 0,3 kg/m² Hierna het verkozen PAKOR coating systeem</td> </tr> </table> <p>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.</p>	Beton	Ondergrondbehandeling 1e laag PAKOR-Hechtlaag WA, verbruik ca. 0,3 kg/m ² Hierna het verkozen PAKOR coating systeem													
Beton	Ondergrondbehandeling 1e laag PAKOR-Hechtlaag WA, verbruik ca. 0,3 kg/m ² Hierna het verkozen PAKOR coating systeem															
WACHTTIJDEN	<p>Applicatie PAKOR-Coating systemen op PAKOR-Hechtlaag WA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatuur</th> <th>Minimaal</th> <th>maximaal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+15</td> <td>12 uur</td> <td>48 uur</td> </tr> <tr> <td>+20</td> <td>8 uur</td> <td>36 uur</td> </tr> <tr> <td>+30</td> <td>4 uur</td> <td>24 uur</td> </tr> <tr> <td>+40</td> <td>4 uur</td> <td>24 uur</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p> <p>Al de genoemde wachttijden zijn benaderingen en kunnen worden beïnvloed door de omgevingscondities. Instrooien van de PAKOR-Hechtlaag WA is niet mogelijk.</p>	Temperatuur	Minimaal	maximaal	+15	12 uur	48 uur	+20	8 uur	36 uur	+30	4 uur	24 uur	+40	4 uur	24 uur
Temperatuur	Minimaal	maximaal														
+15	12 uur	48 uur														
+20	8 uur	36 uur														
+30	4 uur	24 uur														
+40	4 uur	24 uur														
VOORZORGEN	<p>Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes. Zie hiervoor ook de veiligheidsbladen van het product.</p>															
VERWERKINGSCONDITIES	<table> <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> </table> <p>(*) Bij afwijkende temperaturen is het raadzaam om contact op te nemen met een van onze adviseurs. Deze zal u dan informeren over de mogelijkheden.</p>	Ondergrond temperatuur	Minimaal 10°C, maximaal + 30°C (*)	Luchttemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal + 30°C (*)											
Ondergrond temperatuur	Minimaal 10°C, maximaal + 30°C (*)															
Luchttemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal + 30°C (*)															

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.

