



<p>Nikkelstraat 6A/B 2984 AM Ridderkerk Postbus 424 2980 AK Ridderkerk Tel: +31-180-410888 E-Mail: info@pakor.nl</p>	<p style="text-align: center;">TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION</p> <p style="text-align: center;">PAKOR-Impregneer LF</p>														
<p>KENMERKEN</p>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Eenvoudig en snel aan te brengen</i>• <i>Oplosmiddelvrij</i>• <i>Laag viskeus</i>• <i>Elektrostatisch geleidende laag</i>• <i>Lange potlife</i>														
<p>TOEPASSING</p>	<p>PAKOR-Impregneer LF wordt toegepast als geleidende primer onder de PAKOR-Coating LF en Gietvloer LF systemen.</p>														
<p>SAMENSTELLING</p>	<p>Oplosmiddelvrij en gepigmenteerd tweecomponenten product op basis van gemodificeerde water emulgeerbare epoxyharsen</p>														
<p>EIGENSCHAPPEN</p>	<table><tbody><tr><td>• Soortelijk gewicht</td><td>ca. 1,0 kg/liter</td></tr><tr><td>• Weerstand tot aarde</td><td>$10^3 < R_g < 10^4 \Omega$</td></tr><tr><td>• Standaardkleur</td><td>zwart</td></tr><tr><td>• Potlife</td><td>ca. 90 minuten bij 20 °C</td></tr><tr><td>• Vaste stofgehalte</td><td>>30%</td></tr><tr><td>• Verwerkingsviscositeit</td><td>150 mPas</td></tr><tr><td>• Belastbaar</td><td>na 12 uur beloopbaar bij 20 °C</td></tr></tbody></table>	• Soortelijk gewicht	ca. 1,0 kg/liter	• Weerstand tot aarde	$10^3 < R_g < 10^4 \Omega$	• Standaardkleur	zwart	• Potlife	ca. 90 minuten bij 20 °C	• Vaste stofgehalte	>30%	• Verwerkingsviscositeit	150 mPas	• Belastbaar	na 12 uur beloopbaar bij 20 °C
• Soortelijk gewicht	ca. 1,0 kg/liter														
• Weerstand tot aarde	$10^3 < R_g < 10^4 \Omega$														
• Standaardkleur	zwart														
• Potlife	ca. 90 minuten bij 20 °C														
• Vaste stofgehalte	>30%														
• Verwerkingsviscositeit	150 mPas														
• Belastbaar	na 12 uur beloopbaar bij 20 °C														
<p>ONDERGROND- VOORBEHANDELING (BETON)</p>	<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. Na afdoende voorbehandeling dient de ondervloer altijd eerst voorzien te worden van een laag PAKOR-Hechtlaag of PAKOR-Underlayment SL. DE PAKOR-Impregneer LF is niet geschikt voor directe applicatie op de beton.</p> <p>Voor een goede aanhechting van het totale afwerksysteem is het van belang dat de ondergrond voldoende druksterkte kent (25 N/mm²) en een minimale aanhechtingssterkte heeft van 1,5 N/mm².</p>														
<p>VERWERKING + CONTROLE</p>	<p>Beide componenten zeer grondig mengen in de juiste verhouding m.b.v. mechanische mengapparatuur (300-400 tpm). Gemengd dient te worden tot een homogene zwart mengsel wordt bereikt. Hiertoe dient 2 minuten zorgvuldig gemengd te worden. Mengsel overgooien in een nieuwe mengemmer en nog ca. 1 minuten mengen tot een volledig homogeen zwart mengsel is verkregen. Het product kan hierna eenvoudig verwerkt worden waarbij navolgende richtlijnen in acht genomen moeten worden:</p> <p>Mengsel met kwast, twee componenten roller etc. in dunne film op de ondergrond aanbrengen. Een ontluchtingstijd van minimaal 8 uur aanhouden (Zie tabel wachttijden). Verbruik minimaal 0,08 kg/m² maximaal 0,12 kg/m²</p> <p>Controle</p> <p>Voordat wordt overgegaan tot de applicatie van het verkozen PAKOR "LF" systeem dienen er controlemetingen uitgevoerd te worden. Hierbij dient gemeten te worden overeenkomstig bepaald in:</p> <p>NEN-EN 1081 CEI IEC 61340-4-1 CEI IEC 61340-4-5</p> <p>Aanbevolen wordt om per 20 m² minimaal 1 meting te verrichten met een minimum van 10 metingen per vloersectie. Eventuele afwijkende metingen mogen worden nagemeten in een straal van Ø25 cm rondom de afwijkende meting. Bij een correcte waarde mag deze als maatgevend worden aangehouden.</p>														



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-Impregneer LF

PRODUKTGEGEVENS

Aardaansluitpunten:

Geadviseerd wordt om gebruik te maken van het PAKOR-LF aardegeleider set. In een set zitten 4 stuks aardpunten. Met een aarde aansluiting kan ca. 200-300 m2 vloer ontladen worden. Per ruimte dienen echter minimaal 2 aardpunten geplaatst te worden. Aansluiting dien door een erkend installateur te geschieden. Belangrijk is dat er contact is tussen PAKOR-Impregneer LF en aarde aansluiting. Onderbrekingen, zoals goten, dilataties, scheuren etc. kunnen leiden tot het niet functioneren van het systeem. In het geval van onderbrekingen dienen dan ook maatregelen genomen te worden om een doorgaande geleiding te waarborgen.

Verpakking:

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

Kleur:

Component A	Wit
Component B	zwart

Houdbaarheid:

Component A +B	12 maanden
----------------	------------

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.

REINIGING GEREEDSCHAP

Gereedschap kan worden gereinigd met PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A of (warm)water, zolang de massa nog niet is doorgehard. Zorg hierbij voor voldoende ventilatie.

VERBRUIK

Ca. 1,0 kg/m²/mm. Gerekend moet worden op een laagdikte van ca. 0,10 mm per aangebrachte laag. De standaard opbouw voor een PAKOR systeem is:

Beton	Ondergrondbehandeling 1 ^e laag PAKOR-Hechtlaag resp. PAKOR-Underlayment SL (*) 1e laag PAKOR-Impregneer LF, verbruik ca. 0,08-0,12 kg/m ² Hierna het verkozen PAKOR LF systeem
-------	---

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.

(*) Voor een goede afvoer van de statische elektriciteit is het van belang dat de PAKOR-Impregneer LF wordt aangebracht op een vlak, niet ingestrooid, egaal en gesloten vloeroppervlak. Onregelmatigheden dienen dan ook gerepareerd te worden en oneffenheden dienen volledig weggeschuurd te worden. Voor verwerking van genoemde producten zie de desbetreffende datasheets.

WACHTTIJDEN

Applicatie PAKOR-Impregneer LF op PAKOR-Hechtlaag of PAKOR-Underlayment

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+10	16 uur	48 uur
+20	12 uur	36 uur
+30	8 uur	24 uur



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-Impregneer LF

Indien de wachttijden worden overschreden dient het oppervlak wederom licht opgeruimd te worden en dient een nieuwe laag PAKOR-Impregneer LF aangebracht te worden.

Al de genoemde wachttijden zijn benaderingen en kunnen worden beïnvloed door de omgevingscondities. Instrooien van de PAKOR-Impregneer LF is niet mogelijk.

Applicatie PAKOR-LF systemen op PAKOR-Impregneer LF

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+10	24 uur	48 uur
+20	12 uur	36 uur
+30	8 uur	24 uur

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

VOORZORGEN

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.

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 kunstharsvloeren 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.