



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 WA (N)**

**KENMERKEN**

- *stuifvrij*
- *slijtvast*
- *eenvoudig aan te brengen*
- *oplosmiddelvrij*
- *allround chemisch resistent*
- *hoog/zijdeglans uitstraling na doorharding*

**TOEPASSING**

PAKOR-COATING WA (N) wordt toegepast waar een **slijtvaste, vloeistofdichte en eenvoudig aan te brengen vloer- of wandafwerking** vereist is. Groot voordeel van de PAKOR-Coating WA (N) is dat deze volledig oplosmiddelvrij is en toegepast kan worden in situaties waar oplosmiddel als verdunning niet kan worden getolereerd..

**SAMENSTELLING**

Oplosmiddelvrij, gepigmenteerd tweecomponenten product op basis van water emulgeerbare epoxyharsen

**EIGENSCHAPPEN**

- soortelijk gewicht ca. 1,3 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  
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 >85%

**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. Gat en scheuren vooraf repareren met PAKOR-REPARATIEMORTEL. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 10 dagen oud te zijn. Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 10% zijn. Verder dient het gehele oppervlak vrij te zijn van beschadigingen, gietgallen en/of luchtbelletjes 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/WD in het geval van een vloerafwerking.

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 aanhechtingssterkte heeft van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

**VERWERKING**

Beide componenten zeer grondig mengen in juiste verhouding m.b.v. mechanische mengapparatuur. Hierna pas verdunnen met water totdat de juiste verwerkingsviscositeit is verkregen. Voor de eerste laag mag **maximaal 20% water** worden toegevoegd. Voor de tweede laag **maximaal 10% water** toevoegen. Gemengd materiaal kan met niet pluizende vachttroller in **gelijkmatige laagdikte** op de ondergrond worden aangebracht. Eventueel kan de 2<sup>e</sup> laag ingestrooid worden met vuur gedroogd zand 0,2 - 0,6 mm voor **antislip oppervlak**. De ingezande vloer afrollen met een verzegellaag PAKOR-COATING WA (N) om overmatige vervuiling te voorkomen. Tussen de onderlinge lagen mag maximaal een overlagingstijd van 48 uur zitten. 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 elektrische pomp van bv. Graco Mark VII of een pneumatische pomp Graco Extreme X72. Voor wandapplicaties is spuiten aan te bevelen.

**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 WA (N)**

**Kleur:**

Component A                      gekleurd  
Component B                      Wit

**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 of water, zolang de massa nog niet is doorgehard.

**VERBRUIK**

Ca. 1,35 kg/m<sup>2</sup>/mm. Gerekend moet worden op een laagdikte van ca. 0,20 mm per aangebrachte laag. De standaard opbouw voor het systeem is:

Beton                      Ondergrondbehandeling  
                                    1e laag PAKOR-Coating WA (N), verbruik ca. 0,20-0,30 kg/m<sup>2</sup> (\*)  
                                    2e laag PAKOR Coating WA (N), verbruik ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup> (\*\*)

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

(\*\*) Indien deze laag coating wordt ingestrooid met vuurgedroogd zand zal een extra verzegellaag aangebracht moeten worden. Het verbruik van deze laag zal 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 grover instrooimateriaal bestaat tevens de kans dat nog een extra laag PAKOR-Coating WA (N) aangebracht moet worden.

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**

Applicatie PAKOR-Coating WA op PAKOR-Coating WA (N).

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+10	16 uur	48 uur
+20	12 uur	36 uur
+30	8 uur	24 uur
+35	8 uur	24 uur

Indien de maximale wachttijd is overschreden dient de onderlaag zorgvuldig opgeschuurd te worden en hierna vuil en vetvrij gemaakt te worden. 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 PAKOR-Coating WA (N) 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 oppervlak schoon, vetvrij en 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 WA (N)**

**Chemische belasting:**

M.b.t. de chemische belastbaarheid is ons advies het systeem ca. 7 dagen te laten doorharden bij 20 graden Celsius voor deze te belasten. Lagere temperaturen leiden tot een langere wachttijd.

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes.

**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 85% 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 10% 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 PAKOR-Coating WA (N) bevat water als verdunningsmiddel. Dit water zal verdampen uit de coating. Het is dan ook van belang dat een toereikende ventilatie aanwezig is om deze af te voeren. Indien geen afdoende ventilatie aanwezig is zal de coating niet afdoende doorharden.**

**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.