

Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

PAKOR-Coating AS

KENMERKEN

- *stuifvrij*
- *slijtvast*
- *Lichte antislip structuur*
- *eenvoudig aan te brengen*
- *gemakkelijk reinigbaar*
- *chemisch resistent*
- *grote laagdikte per laag*

TOEPASSING

PAKOR-COATING AS wordt toegepast waar een **slijtvaste, vloeistofdichte en chemisch resistente, eenvoudig aan te brengen vloer- of wandafwerking** vereist is. Door toevoeging van speciale additieven kent de vloer na doorharding een lichte antislip structuur.

SAMENSTELLING

Oplosmiddelvrij, gepigmenteerd tweecomponenten product op basis van epoxyharsen

EIGENSCHAPPEN

- | | |
|----------------------|--|
| • soortelijk gewicht | ca. 17 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 voorzien van P{AKOR-Impregneer WD. Beton >1,5 N/mm ² |
| • Potlife | ca. 30 minuten bij 23 °C |
| • belastbaar | na 24 uur beloopbaar. Na 7 dagen vol belastbaar |
| • Vaste stofgehalte | >99% |

**ONDERGROND-
VOORBEHANDELING (BETON)**

De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementschil, verf etc. grondig verwijderen door (stofvrij) stralen, borstelen of schuren. Gaten en scheuren vooraf repareren met PAKOR-REPARATIEMORTEL. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn. Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 4% zijn. Voordat de PAKOR-Coating AS wordt aangebracht de ondergrond behandelen met PAKOR-Impregneer WD die minstens 12 uur gelegenheid tot doorharding heeft gehad. Verder dient het gehele oppervlak vrij te zijn van beschadigingen, gietgallen en/of luchtbelletjes. Indien aanwezig dienen 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.

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.

**ONDERGROND-
VOORBEHANDELING (STAAL)**

Stalen oppervlakken moeten worden voor behandeld door deze te stralen tot een straalgraad SA 2,5 (ISO 8501-1). Alle lasspatters 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 d.m.v. mechanische mengapparatuur. Eventueel kan 5-10% PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A als verdunning worden toegevoegd. Gemengd materiaal kan met roller of kwast in **gelijkmatige laagdikte** op de ondergrond worden aangebracht. Eventueel 2e laag aanbrengen na maximaal 48 uur (zie wachttijden). 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 electische pomp van bv. Graco of een pneumatische pomp.

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
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

PAKOR-Coating AS

Kleur:

Component A gekleurd
Component B Transparant (honingkleurig)

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, zolang de massa nog niet is doorgehard. Zorg bij reiniging voor voldoende ventilatie.

VERBRUIK

Ca. 1,65 kg/m²/mm. Gerekend moet worden op een laagdikte van ca. 0,30 mm per aangebrachte laag. De standaard opbouw voor het systeem is:

Beton (standaard) Ondergrondbehandeling
 1e laag PAKOR-Impregneer WD, verbruik ca. 0,2 kg/m² (*)
 2e laag PAKOR-Coating AS, verbruik ca. 0,3 kg/m²

Beton (zwaar) Ondergrondbehandeling
 1e laag PAKOR-Impregneer WD, verbruik ca. 0,2 kg/m² (*)
 2e laag PAKOR Coating,, verbruik ca. 0,3 kg/m²
 3e laag PAKOR-Coating AS, verbruik ca. 0,3 kg/m²

Staal Ondergrondbehandeling
 1e laag PAKOR-Primer ZF, verbruik ca. 0,05 kg/m²
 2e laag PAKOR Coating,, verbruik ca. 0,3 kg/m²
 3e laag PAKOR-Coating AS, verbruik ca. 0,3 kg/m²

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

Bij een standaard coating wordt een droge laagdikte, bij genoemde gebruiken, bereikt van ca. 300µm. Bij een zwaar systeem zal dit ca. 500-600 µm bedragen.

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 op PAKOR-Impregneer WD

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

Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

PAKOR-Coating AS

Applicatie PAKOR-Coating AS op PAKOR-Coating.

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+10	12 uur	48 uur
+20	8 uur	36 uur
+30	4 uur	24 uur
+35	4 uur	24 uur

Indien de maximale wachttijd is overschreden dient contact opgenomen te worden met de leverancier. 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 eerst laag PAKOR-Coating 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 schoon en droog te zijn

Chemische belasting:

M.b.t. de chemische belastbaarheid is ons advies het systeem ca. 7 dagen te laten doorharden voor deze te belasten.

VOORZORGEN

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes. Bij toevoeging van PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A als verdunning: **vermijd open vuur** tijdens de verwerking en zorg altijd voor een **goede ventilatie**.

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 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.

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
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

PAKOR-Coating AS

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.