



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 50F

KENMERKEN

- *stuifvrij*
- *slijtvast*
- *eenvoudig aan te brengen*
- *oplosmiddelvrij*
- *allround chemisch resistent*
- *matte uitstraling na doorharding*
- *waterdampdoorlatend*

TOEPASSING

PAKOR-COATING 50F wordt toegepast waar een robuuste **slijtvaste, vloeistofdichte en chemisch resistente, eenvoudig aan te brengen vloerafwerking** vereist is. Groot voordeel van de PAKOR-Coating 50F is dat deze dampdoorlatend is en hiervoor geschikt voor toepassing in situaties waar de vloer onderhevig kan zijn aan een (grond) waterdruk. De minimale laagdikte van het systeem bedraagt 0,7 mm (droog)

SAMENSTELLING

Oplosmiddelvrij, gepigmenteerd tweecomponenten product op basis van water emulgeerbare epoxyharsen

EIGENSCHAPPEN

- soortelijk gewicht ca. 1,50 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 PAKOR-Impregneer WD. Beton >1,5 N/mm²
- 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 28 dagen oud te zijn. Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 10% zijn. Voordat de PAKOR-Coating 50F wordt aangebracht de ondergrond behandelen met PAKOR-Impregneer WD die afdoende gelegenheid tot doorharding heeft gehad. Verder dient het gehele oppervlak vrij te zijn van beschadigingen aangezien deze tot zichtbare onregelmatigheden in het systeem kunnen leiden. Indien aanwezig dienen deze vooraf afgewerkt te worden met PAKOR-Underlayment SL/WD.

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 d.m.v. mechanische mengapparatuur. Toerental 350-400 tpm. Gemengd materiaal dient met een squeezer in **gelijkmatige laagdikte** op de ondergrond worden aangebracht. Laagdikte van ca. 0,9-1,2 mm (nat) zorgvuldig na-rollen met een structuurroller. Laagdikten van ca. 1,2-3 mm (nat) ontluichten met een prikroller. Eventueel de nog natte laag inzanden met vuur gedroogd zand 0,2 - 0,6 mm voor een **antislip oppervlak**. De ingezande vloer afrollen met PAKOR-COATING 50 om overmatige vervuiling te voorkomen.. Airless spuiten van de coating is mogelijk. Gebruik hiervoor een geschikte eclecticische pomp van bv. Graco Mark VII of een pneumatische pomp Graco Extreme X72.

PRODUKTGEGEVENS

Verpakking:

Units 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 50F

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, zolang de massa nog niet is doorgehard.

VERBRUIK

Ca. 1,50 kg/m²/mm. Het systeem kan worden aangebracht in een laagdikte van 1-3 mm. De standaard opbouw voor het systeem is:

Beton Ondergrondbehandeling
 1e laag PAKOR-Impregneer WD, verbruik ca. 0,2-0,3 kg/m² (*)
 2e laag PAKOR Coating 50F, verbruik ca. 1 tot 5 kg/m²

(*)Het kan zijn dat een extra laag PAKOR-Impregneer WD aangebracht moet worden bij sterk zuigende ondergronden. Bij de aanwezigheid van onregelmatigheden in de ondergrond dienen deze eerst dichtgezet te worden met PAKOR-Underlayment SL/WD.

(**) Indien de coating is ingestrooid met vuurgedroogd zand zal het verbruik aan PAKOR-Coating 50 om te verzegelen liggen op ca. 0,6 kg/m² bij instrooizand 0.2-0.6 mm.

Tot een laagdikte van ca. 1,5 mm zullen rollerstrepen zichtbaar zijn. Ook bij een ingestrooide vloer is dit het geval. Rollerstrepen zullen tijdens het in gebruik zijn van de vloer geminimaliseerd 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

Voor een goede aanhechting van belang navolgende doorhardingstijden in acht te nemen:

Applicatie PAKOR-Coating 50F 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

Applicatie PAKOR-Coating 50 op PAKOR-Coating 50F.

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

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 50F

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 te coaten oppervlak 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.

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.
-------------------------	--

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 kunstharvloeren 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.