

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

Decotop 150

KENMERKEN

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

TOEPASSING

DECOTOP 150 wordt toegepast als een slijtvaste goed reinigbare verzegellaag op de Decofloor 100 en Decofloor 200 systemen. Tevens kan de coating direct als slijtvaste eindafwerking aangebracht worden op minerale of stalen ondergronden, welke zijn voor behandeld met de juiste hechtlaag. Groot voordeel van de Decotop 150 is dat deze als coating dampdoorlatend is en hiervoor geschikt voor toepassing in situaties waar de vloer onderhevig kan zijn aan een (grond) waterdruk.

SAMENSTELLING

Oplosmiddelvrij, gepigmenteerd tweecomponenten product op basis van water emulgeerbare epoxyharsen

EIGENSCHAPPEN

- soortelijk gewicht ca. 1,45 kg/liter
- standaardkleuren RAL kleuren. Andere kleuren op aanvraag
- slijtvastheid goed
- bestandheid goede allround chemische bestandheid
- hechting Uitstekend op de Decofloor systemen alsmede op beton. 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 10 dagen oud te zijn. Het restvochtpercentage in de beton mag maximaal 10% zijn. Indien de Decotop 150 direct als eindafwerking wordt aangebracht de ondergrond behandelen met Decofloor HL of Decofloor WD die afdoende gelegenheid tot doorharding heeft gehad. Verder dient het gehele oppervlak vrij te zijn van beschadigingen, gietgallen en/of luchtballen aangezien deze tot zichtbare onregelmatigheden in het systeem kunnen leiden. Indien aanwezig dienen deze vooraf dichtgezet te worden met Decotop EP/XL of Decofloor UL 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/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 oppervlakprofiel R_z=75-100 µm aanwezig te zijn.

VERWERKING

Beide componenten zeer grondig mengen in juiste verhouding d.m.v. mechanische mengapparatuur. Eventueel kan 10% water als verdunning worden toegevoegd. Gemengd materiaal kan met roller of kwast in **gelijkmatige laagdikte** op de ondergrond worden aangebracht. Eventueel inzanden met vuur gedroogd zand 0,1 - 0,3 mm voor **antislip oppervlak**. De ingezande vloer afrollen met DECOTOP 150 om overmatige vervuiling te voorkomen. Eventueel 2e laag aanbrengen na maximaal 48 uur. (zie overlagingstijden). Bij een **langere wachttijd** de eerste laag opschuren, stofvrij maken en grondig afnemen met PAKOR-REINIGINGSMIDDEL A. Airless spuiten van de coating is mogelijk.

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

Decotop 150

PRODUKTGEGEVENS

Gebruik hiervoor een geschikte eelectische pomp van bv. Graco Mark VII of een pneumatische pomp Graco Extreme X72. Voor wandapplicaties is spuiten aan te bevelen.

Verpakking:

Units 5 kg, 10 kg en 25 kg. Afwijkende verpakkingen op aanvraag.

Kleur:

Component A	gekleurd
Component B	Transparant (honingkleurig)

Houdbaarheid:

Component A + 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. 1,45 kg/m²/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 Decofloor WD, verbruik ca. 0,2 kg/m ² (*) 2 ^e laag Decofloor UL (vloer) of Decotop EP/XL (wand). Optioneel. In het geval van een ruwe ondergrond. 3e laag Decotop 150, verbruik ca. 0,15-0,20 kg/m ² 4e laag decotop 150, verbruik ca. 0,15-0,20 kg/m ² (**)
Staal	Ondergrondbehandeling 1e laag Decoprime ZF, verbruik ca. 0,05 kg/m ² 2e laag Decotop 150, verbruik ca. 0,15-0,20 kg/m ² 3e laag Decotop 150, verbruik ca. 0,15-0,20 kg/m ² (**)
Verzegellaag	1 ^e laag Decofloor 100 of Decofloor 200 afwerking 2e laag Decotop 150, verbruik ca. 0,15-0,20 kg/m ² 3e laag Decotop 150, verbruik ca. 0,15-0,20 kg/m ² (**)

(*) Het kan zijn dat een extra laag Decofloor WD aangebracht moet worden bij sterk zuigende ondergronden. Bij de aanwezigheid van gietgallen en/of luchtbellen in de ondergrond dienen deze eerst dichtgezet te worden met Decofloor UL of Decotop EP/XL om gaatjes in de coating te voorkomen.

(**) Indien de eerste laag coating is ingestrooid met vuurgedroogd zand zal het verbruik aanzienlijk toenemen. Gerekend moet worden met minimaal 0,3 kg/m² bij instrooizand 0.1-0.3 mm. Rollerstrepen kunnen zichtbaar zijn bij een ingestrooide vloer.

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

Indien niet nat in nat gewerkt kan worden is het voor een goede aanhechting van belang navolgende doorhardingstijden in acht te nemen:

Decotop 150

Applicatie Decotop 150 op Decofloor WD

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+10	12 uur	48 uur
+20	8 uur	36 uur
+30	6 uur	24 uur

Indien de wachttijden worden overschreden dient het oppervlak wederom licht opgeruimd 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 Decotop 150 op Decofloor HL/Decofloor 100 of 200 en Decotop 150

Temperatuur	Minimaal	maximaal
+10	16 uur	48 uur
+20	12 uur	36 uur
+30	8 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 aanhechtende laag 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.

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 carbide methode op een diepte van 20 mm onder het betonoppervlak. Verder dient het oppervlak volledig droog te zijn.



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

Decotop 150

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.