

Rocathaan Topcoat 30-TR

Omschrijving en toepassing

Een sterke, watergedragen 2-componenten transparante coating met een zijdemat uiterlijk.

Rocathaan Topcoat 30-TR onderscheidt zich door het unieke feit dat deze coating geen vaste matteringsmiddelen bevat, waardoor een streeploze afwerking verkregen kan worden.

Een bijkomend belangrijk voordeel hiervan is dat er nauwelijks vuilaanhechting kan plaatsvinden.

Rocathaan Topcoat 30-TR is een permanente topcoating die langdurige bescherming biedt. Geschikt als zijdematte slijtvaste niet vergelende afwerking van bijv. Prokol kunststofvloeren.

Ook geschikt voor gebruik op minerale ondergronden voor binnen en buitentoeppassing, metalen, hout en gecoate ondergronden.

Artikelnummer en verpakking

16280-3 in 3 kg set

16280-10 in 10 kg set

Eigenschappen

- Zeer geringe tot geen vuilaanhechting.
- Zijdemat op basis van chemische mattering
- Niet vergelend
- Goed bestand tegen diverse chemicaliën
- Slijt- en goed krasvast
- Minimale tot geen rolstructuur
- Onderzoek naar weekmaker bestendigheid loopt nog.

Kleur	Transparante, RAL 1001, 1002, 1011, 1013, 1014, 1015, 1019, alle 7000 en 8000 kleuren, 9001, 9002, 9003, 9010
Uiterlijk	Zijdemat
Slijtvastheid Taber	0,005 gr (1000 omw., 1000 gram belasting, CS 17)

Eigenschappen vloeibaar product

Dichtheid bij 20°C	1,06 gemengd product
Vaste stofgehalte	>40%
Vos gehalte	Subcategorie : i Grenswaarde 2010 : 140 Gehalte : < 140
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum.

Applicatiegegevens

Methode	kwast, 4 -6 mm nylon roller, spuit
Verbruik	± 0,10 kg /m ² /laag. 1 laag kan volstaan mits goed en zorgvuldig aangebracht. 2 lagen zijn aanbevolen.
Mengverhouding	900 gram A : 100 gram B
Verwerkingstijd**	Bij 20°C ca. 4 uur Product heeft een zichtbare potlife.
Verwerkingstemp.	Ondergrond +10°C tot +30°C Product +10°C tot +30°C
Begaanbaar*	Bij 20°C Na 2 - 4 uur
Overschilderbaar*	Bij 20°C Na 2 - 4 uur Max. 24 uur
Chemisch belastbaar	Bij 20°C 7 x 24 uur*
Water belastbaar	Bij 20°C 24 uur*
Mechanisch belastbaar	Bij 20°C 3 x 24 uur*
Verdunning	Maximaal 10% gedestilleerd water. Deze pas toevoegen nadat basis en harder zorgvuldig gemengd zijn.
Reinigingsmiddel	Water, afval niet door de gootsteen spoelen.

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities waaronder temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Zorg na het aanbrengen voor voldoende ventilatie. Een slechte ventilatie zal de doorharding van het product sterk vertragen.

Menginstructies

2 componenten producten altijd mechanisch mengen en bij voorkeur met een traploos regelbare mengmachine. Gebruik hierin een geschikte mixer c.q. garde van de juiste doorsnede. Als richtlijn kan hiervoor worden aangehouden dat de doorsnede van de mixer c.q. garde tenminste 1/3 van de doorsnede van het te mengen blik moet bedragen.

Meng eerst de bij elkaar horende basis en harder. Giet een deel van het gemengde materiaal terug in het harderblik en meng in het harderblik zodat ook alle harder benut wordt. Giet dit mengsel vervolgens terug in het basisblik en meng dit nogmaals goed tot een homogene massa ontstaat.

Na menging het product gedurende 5 minuten laten staan alvorens te verwerken.

Bij het aanmaken van delen dient men beide componenten zorgvuldig op te roeren en af te wegen.



T +31(0)492 547 665 • F +31(0)492 547 592
www.prokol.nl • info@prokol.nl

* Ondergrondtemperatuur.
** Product temperatuur bij 1 kg product.
*** Na 7 dagen doorharding bij 20°C

Rocathaan Topcoat 30-TR

Opmerking t.b.v. applicatie

Het aanbrengen van 2-komponenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85%.

De minimale product en ondergrond temperatuur bedraagt +10°C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond en het nog niet uitgeharde materiaal 3° boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg de dauwpunt tabel.

De doorharding verloopt bij hogere temperaturen sneller en bij lagere temperaturen langzamer. Ook de verwerkingstijd is mede afhankelijk van de producttemperatuur.

Te verwerken met kwast, kortharige (4 – 6 mm) nylonroller of 2-K PU roller. Benodigde laagdikte is 75 - 100 micron nat. Voorkom plasvorming.

De coating nat in nat aanbreng. Vanwege de geringe laagdikte droogt deze coating binnen 20 – 30 minuten aan mede afhankelijk van de omstandigheden. De aandroogtijd kan worden verlengd door maximaal 10% gedestilleerd water toe te voegen aan het reeds gemengde product, ventilatie te vermijden en kachels uit te schakelen. Werk systematisch zodanig dat de randen nog nat zijn wanneer het vloervlak hierop aangesloten wordt.

Het is van belang dat de coating gelijkmatig wordt verdeeld. Indien gewenst het product narollen met een brede (60 cm) roller.

Wanneer systematisch wordt gewerkt is 1 laag toereikend. Belangrijk is dat alle delen goed en gelijkmatig worden geraakt. Om risico te vermijden adviseren wij echter om 2 lagen toe te passen voor een optimaal resultaat.

Ondergrond

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen. Beton dient tenminste 28 dagen oud te zijn. Cementhuid dient te worden verwijderd. Monolithisch afgewerkte vloeren stofarm aanstralen en zorgvuldig stofvrij maken

Vochtgehalte ondergrond : < 4% (gewichtsdelen)

Raadpleeg voor de uitgebreide informatie betreffende ondergrond voorbehandelingen het informatieblad "Voorbehandeling ondergronden".

De belastbaarheid van de kunststof vloer is afhankelijk van de druksterkte van de cementgebonden dekvloer en kan nimmer worden opgevangen door een vloersysteem.

Oude 2-komponenten lagen goed opruwen middels stralen of zorgvuldig schuren en een geschikte primer aanbrengen. Oude coating lagen controleren op eventuele onthechting.

Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te alle tijden contact op met uw leverancier.

Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Prokol producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Prokol met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Gebruikers dienen voor gebruik altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product.

Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op www.prokol.nl. Hiervoor dient u te beschikken over een inlognaam met wachtwoord.

Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.



T +31(0)492 547 665 • F +31(0)492 547 592
www.prokol.nl • info@prokol.nl

* Ondergrondtemperatuur.
** Product temperatuur bij 1 kg product.
*** Na 7 dagen doorharding bij 20°C