

Rocathaan Topcoat 20 (transparant)

Omschrijving en toepassing

Een sterke, watergedragen 2-componenten **transparante** coating. Rocathaan Topcoat 20 is een permanente topcoating die langdurige bescherming biedt. Geschikt als slijtvaste niet vergelende afwerking van kunststofvloeren.

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

Rocathaan Topcoat 20 dient te worden gecombineerd met een speciale rolverdunding Rocathaan PU Verdunding 20. Deze wordt standaard meegeleverd.

Artikelnummer en verpakking

Mat	16276-1	in 1 kg set
Mat	16276-5	in 5 kg set
Satijn	16277-1	in 1 kg set
Satijn	16277-5	in 5 kg set
Glans	16278-1	in 1 kg set
Glans	16278-5	in 5 kg set

Eigenschappen

- Zeer geringe vuilaanhechting.
- In verschillende glansgraden leverbaar
- Niet vergelend
- Goed bestand tegen diverse chemicaliën
- Slijt- en goed krasvast
- Niet bestand tegen weekmakers

Kleur	Transparant
Uiterlijk	Mat, Satin of Glans
Slijtvastheid Taber	0,020 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	Micronyl 2-K roller, airless spuit
Verbruik	± 0,15 kg /m ² /laag. Gelijkmatic aanbrengen. Afhankelijk van de kleur en omstandigheden kunnen 2 lagen noodzakelijk zijn. Probeer echter geen dikke laag ineens aan te brengen.
Mengverhouding	710 gram A : 290 gram B
Verwerkingstijd**	Bij 20°C ca. 1 uur Product heeft een geen zichtbare potlife.
Verwerkingstemp.	Ondergrond +10°C tot +30°C Product +10°C tot +30°C
Begaanbaar*	Bij 20°C Na 6 - 8 uur
Overschilderbaar*	Bij 20°C Na 6 - 8 uur Max. 24 uur
Chemisch belastbaar	Bij 20°C 7 x 24 uur*
Water belastbaar	Bij 20°C 2 x 24 uur*
Mechanisch belastbaar	Bij 20°C 3 x 24 uur*
Verdunding	Voor 1 kg set 1 flacon Rocathaan Verdunding 20 (art. 21092-1) Voor 5 kg set 1 flacon Rocathaan Verdunding 20 (art. 21092-5) 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.



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 20 (transparant)

Gedurende het mengen zal de viscositeit van het product oplopen.
Dit is een normaal verschijnsel.

Na het mengen van de basis en harder 1 flacon **Rocathaan Verdunning 20** voor bijbehorende set toevoegen.
Hierin wederom zorgvuldig mengen. 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.

Opmerking t.b.v. applicatie

Kunststof vloerafwerkingen dienen voldoende uitgehard te zijn alvorens een topcoating aan te brengen. Een onvoldoende doorgeharde gietvloer kan leiden tot ongewenste effecten in het oppervlak alsmede het versneld aandrogen van een topcoating. Hanteer voor de kunststof vloerafwerking een droogtijd van tenminste 18 uur bij 20°C omgeving- en ondergrondtemperatuur. Lagere temperaturen leiden tot langere droogtijden.

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 Micronyl 2-K roller. Benodigde laagdikte is 150 gram /m². Voorkom plasvorming.

Banen 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 het vermijden van ventilatie, 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 roller.

Wanneer systematisch en in voldoende laagdikte 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 en zandcement dekvloeren dienen tenminste 28 dagen oud te zijn. Cementshuid 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.

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



Rocathaan Topcoat 20 (transparant)

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.



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

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