

Rocapox Flooring WD-600

Omschrijving en toepassing

Rocapox Flooring WD-600 is een zijdematte, watergedragen epoxy coating. Dit product is verzeppingsbestendig, makkelijk verwerkbaar en samengesteld op basis van speciaal geselecteerde epoxy combinaties.

Deze vloercoating is uitermate geschikt als universele vloercoating voor magazijnen, werkplaatsen, garages, e.d. Zeer geschikt voor op ondergronden waar een lichte mate van vloeistofkering en/of een goed reinigbaarheid vereist is.

Doordat dit product watergedragen is kan het nagenoeg in elke ruimten worden verwerkt.

Rocapox Flooring WD-600 is beperkt bestand tegen chemicaliën. Raadpleeg hiervoor de bestendigheidlijst van dit product.

Artikelnummer en verpakking

16265-5 5 kg set

Eigenschappen product

- Damp open
- Niet verzeepbaar
- Goed reinigbaar
- Slijtvast en beperkt krasvast
- Beperkt bestand tegen chemicaliën
- Verweekt niet bij hoge temperaturen <60 °C
- Na verloop van tijd kan een lichte verkleuring ontstaan wat gebruikelijk is voor epoxy producten

Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	Beschikbaar in RAL kleuren, zie kleurenoverzicht. <i>Andere kleuren projectmatig en op aanvraag beschikbaar.</i>
Uiterlijk	Zijdemat
Dichtheid	1,35 kg/l gemengd product
Vaste stofgehalte	Ca. 58%
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum.

* Bij 20 °C en 65% RV.

** Bij 1 kg en 20 °C product.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Applicatiegegevens

Methode	Kwast, pluivrije roller
Verbruik	0,15 – 0,25 kg/m ² /laag <i>Afhankelijk van het gewenste eindresultaat en de structuur van de ondergrond.</i>
Mengverhouding	830 gram A : 170 gram B
Potlife**	Ca. 60 minuten
Verwerkingstemp.	+12 en +30°C
Begaanbaar*	Na 16 uur
Stofdroog*	Na 3 uur
Overschilderbaar*	Na 16 uur
Overschilderbaar*	Min. 16 uur en max. 40 uur
Chemisch belastbaar*	Na 7 x 24 uur
Water belastbaar*	Na 7 x 24 uur
Mechanisch belastbaar*	Na 3 x 24 uur
Verdunning	Leidingwater (maximaal 5%)
Reinigingsmiddel	Leidingwater

Tijden en waarden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities waaronder (product)temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en laagdikte

Indien Rocapox Flooring WD-600 wordt aangebracht op een in gestrooide ondergrond (kwarts o.i.d.), is het om esthetisch redenen wenselijk de verzegeling in twee lagen aan te brengen.

Het is belangrijk dat Rocapox Flooring WD-600 in dunne lagen wordt aangebracht omdat bij dikkere lagen het water moeilijk verdamppt. Dit kan leiden tot ribbels en ongelijkmatigheden.

De coating bij voorkeur met een pluivrije vachtroller 25 – 50 cm breed opzetten en binnen 20 minuten met een 50 cm brede pluivrije vachtroller, overlappend en in 1 richting narollen.

Menginstructies

2-componenten producten dient men altijd mechanisch te mengen, bij voorkeur met een traploze, regelbare meng/boormachine (300 – 400 RPM) of andere geschikte mengapparatuur. 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.

Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst

Rocapox Flooring WD-600

Allereerst component A goed oproeren tot de massa homogeen is. Voeg component B (volledig uitgelekt of geschraapt) toe aan component A en meng minimaal 2-3 minuten tot een homogeen mengsel. Om uit te sluiten dat er ongemengd materiaal (bodem/randem) wordt verwerkt, de massa overgieten in een schone mengemmer/mengkuip en nogmaals mengen.

Indien er gebruik wordt gemaakt van toevoegingen als kwartszand o.i.d. deze pas toevoegen als het mengsel homogeen is, waarna het geheel nogmaals goed gemengd moet worden.

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

Opmerking t.b.v. applicatie

De omgevings- en ondergrondtemperatuur mag niet lager zijn dan 12 °C. Ook condensvorming op de ondergrond geeft een reductie van de hechting. Het aanbrengen van 2-componenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85%. De minimale ondergrondtemperatuur bedraagt +12 °C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond en het nog niet uitgeharde materiaal 3 °C boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg hiervoor de dauwpunt tabel.

Ondergrond en omstandigheden

De ondergrond dient schoon en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen. Monolithisch afgewerkte vloeren stofarm aanstralen en zorgvuldig stofvrij maken. Staal zorgvuldig opruwen en bij voorkeur aanstralen. Sa 2,5. Gevlinderde ondergronden stofvrij stralen of zorgvuldig diamantschuren.

Vochtgehalte ondergrond

- cementgebonden : < 4% CM (gewichtsdelen)
- gipsgebonden : < 0,5% CM (gewichtsdelen)

Beton:

Het beton moet gezond, droog, vetvrij en draagkrachtig zijn en tenminste 28 dagen oud. Het betonvochtgehalte mag max. 4% bedragen en de temperatuur dient minimaal 12 °C te zijn. De ondergrond indien nodig voorzien van een geschikt primer. In bepaalde gevallen kan een roestwerende primer noodzakelijk zijn.

Oppervlakken met vuilaanhechting, cement-, slikschil of loszittende zandcement dekvloeren (bijv. bomijs) verwijderen bijv. middels stofvrij stralen en stofvrij maken.

Verontreinigde en vette ondergronden (oliën en vetten) reinigen, bij voorkeur door middel van stoomcleaner, met de daarvoor geëigende reinigingsmiddelen. Indien dit niet een schone

draagkrachtige ondergrond oplevert, dient men te stralen en in bepaalde gevallen te frezen.

Reparaties en egalisaties dienen vakkundig te geschieden met de daarvoor geëigende producten, ook ten aanzien van de afwerklaag. Eventueel aanwezige dilatatievoegen in het oppervlak mogen niet worden weggewerkt, maar dienen hun functie te behouden

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

Reeds bestaand en behandeld werk:

Oude 2-componenten lagen goed opruwen middels stralen of zorgvuldig schuren en een geschikte primer aanbrengen. Oude coatinglagen controleren op eventuele onthechting. Bij twijfel altijd een proefvlak op te zetten en raadpleeg uw leverancier.

Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te allen tijde 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.

Prokol garandeert dat de producten vrij zijn van productie fouten. Meer componenten producten vormen pas het eindproduct na het mengen en verwerken ervan. Bij een juiste menging en verwerking zal het product de opgegeven specificaties behalen. Prokol garandeert het product enkel bij een juiste verwerking en voorbehandeling van de ondergronden.

* Bij 20 °C en 65% RV.
** Bij 1 kg en 20 °C product.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst

Rocapox Flooring WD-600

Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product.

Exemplaren van de meest recente uitgaven worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op www.prokol.nl.

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

* Bij 20 °C en 65% RV.
** Bij 1 kg en 20 °C product.



Tel. +31 (0)85 78 200 20 • Fax. +31 (0)85 78 200 21
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst