

Rocapox EP Vloercoating TR12

Omschrijving en toepassing

Rocapox EP Vloercoating TR12 is een hoogwaardige vloercoating/sealer gebaseerd op vernieuwde epoxy technologie.

Rocapox EP Vloercoating TR12 is goed en eenvoudig verwerkbaar en is oplosmiddel vrij.

Is uitermate geschikt als duurzame blanke coating met een hoog vullend karakter. Als verzegeling van met kwarts ingestrooide epoxysystemen en als blanke seallaag op epoxy-mortelvloeren.

Doordat het product oplosmiddelvrij is kan het nagenoeg in elke ruimte worden verwerkt.

Rocapox EP Vloercoating TR12 is goed bestand tegen chemicaliën. Raadpleeg hiervoor de bestendigheidlijst van dit product.

Artikelnummer en verpakking

16260-5	in 5 kg set
16260-10	in 10 kg set
16260-25	in 25 kg set

Eigenschappen product

- Groot laagdikte bereik
- Goed reinigbaar
- Slijtvast en (beperkt) krasvast
- Vloeistofdicht
- Bestand tegen chemicaliën
- Verweekt niet bij hoge temperaturen < 60 °C
- Goed en eenvoudig verwerkbaar met kwast en roller

Eigenschappen vloeibaar product

Dichtheid	1,10 gemengd product
Kleur	Transparant
Uiterlijk	Hoogglans
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum.

Applicatiegegevens

Methode	kwast, roller, airless	
Verbruik	0,30 – 0,50 kg/m ² /laag, afhankelijk van het gewenste eindresultaat en de structuur van de ondergrond.	
Mengverhouding	Op verpakking vermeld	
Verdunning	Rocapox Verdunning.	
Verwerkingstijd**	Bij 20°C	ca. 20 minuten
Verwerkingstemp.	Object	+12°C en +20°C
	Product	+12°C en +20°C
Begaanbaar*	Bij 20°C	Na 12 uur

* Bij 20°C en 65% R.V ondergrond..

** Bij 1 kg en 20°C product.

*** Na 7 dagen doorharding bij 20°C

Stofdroog	Bij 20°C	Na 2,5 uur
Overschilderbaar*	Bij 20°C	Na 12 uur

Voor meer informatie met betrekking tot de verwerking verwijzen wij u naar onze dauwpunt tabel en menginstructies.

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities waaronder temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Chemisch belastbaar	7 x 24 uur bij 20°C*
Water belastbaar	7 x 24 uur bij 20°C*
Mechanisch belastbaar	3 x 24 uur bij 20°C*
Reinigingsmiddel	Roca Cleaner R5518 (gereedschappen)

Menginstructies

2 componenten producten dient men altijd mechanisch te mengen en bij voorkeur met een traploos regelbare meng-/boormachine. 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 alle harder benut wordt. Giet dit mengsel vervolgens terug in het basisblik en meng dit nogmaals goed tot een homogene massa ontstaat.

De doorharding verloopt bij hogere temperaturen sneller en bij lagere temperaturen langzamer. Ook de potlife is mede afhankelijk van de temperatuur en de aangemaakte hoeveelheid.

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

Opmerking t.b.v. applicatie

De minimale product en ondergrond temperatuur bedraagt +10°C. Pas op voor condensatie. De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaat vorming) op de vloerafwerking te verminderen. Raadpleeg de dauwpunt tabel. De optimale verwerkingstemperatuur bedraagt 20°C.

Opmerking: Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op witte verkleuring of carbamaat vorming (kleverig oppervlak).



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 EP Vloercoating TR12

Ondergrond

Deze dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen. Cementhuid dient te worden verwijderd. Monolithisch afgewerkte vloeren aanstralen. Beton dient tenminste 28 dagen oud te zijn. Staal zorgvuldig opruwen en bij voorkeur aanstralen

Beton:

Het beton moet "gezond", droog, vetvrij en draagkrachtig zijn en tenminste 28 dagen oud.

Ondergrond behandelen met een primer. Het type primer afhankelijk van de ondergrond.

Het betonvochtgehalte mag max. 4%.

Oppervlakken met vuilaanhechting, cement slikschud of loszittende zandcement dekvloeren (bomijns) bijv. aanstralen en stofvrij maken.

Gevlinderde ondergronden dienen middels stralen, schuren of aanzuren te worden voor behandeld.

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

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.

Algen, mos en schimmels verwijderen met anti-mos (bijv. Paramoss).

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.

Reeds bestaand en behandeld werk:

Oude 2-komponenten lagen goed opruwen (mat slijpen), alvorens een nieuwe verflaag aan te brengen. Bij twijfel dient men over de oude verflaag altijd een proefvlak op te zetten..

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.

* Bij 20°C en 65% R.V ondergrond..

** Bij 1 kg en 20°C product.

*** Na 7 dagen doorharding bij 20°C

Onder invloed van direct zonlicht kan enige verkleuring en kleurafwijking optreden, dit heeft geen invloed op de functionaliteit en prestatie van de coating.

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 altijd voor gebruik 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.

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



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