

Renopar

Omschrijving en toepassing

2-componenten, oplosmiddelvrij, gietbaar, afdichtingsmembraan op basis van hoogwaardige polyurea techniek met scheuroverbruggende en slijtvaste eigenschappen.

Toepasbaar op parkeerdaken, op- en afritten, brugdekken, balkons, terrassen, galerijen, daktuinen en vloeren. Renopar maakt onderdeel uit van een systeem.

Artikelnummer en verpakking

23040-10	10 kg set
23040-25	20 kg set

Eigenschappen

- Scheur overbruggend (mede afhankelijk van laagdikte)
- Hoog rek vermogen met een treksterkte
- Hoge verder scheurweerstand
- In kleuren af te werken
- Dampdoorlatend maar vloeistofdicht
- Chemisch bestendig
- Groot laagdikte bereik
- Lange verwerkingstijd
- Indien gewenst te wapenen

Rek bij breuk	± 500%
Treksterkte	18 MPa
Shore hardheid	± 92A
Scheurweerstand	40 MPa
MU waarde	1000 (zeer damp open)
TG waarde	-40 °C
UV bestendigheid	Volledig
Hechting Beton	1,6 MPa
Hechting bitumen	0,6 MPa (breuk ondergrond)

Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	Grijs <i>Andere kleuren projectmatig en op aanvraag beschikbaar.</i>
Dichtheid	1,11 kg/l gemengd product
Vaste stofgehalte	Ca. 96%
Vlampunt	>80 °C
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum. Producten dienen altijd op pallets te staan om direct contact met de vloer te voorkomen.

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

Applicatiegegevens

Methode	Kwast, roller, spaan, rakel
Verbruik	2,5 – 3,5 kg/m ² /laag
Mengverhouding	Zie het etiket op de verpakking
Potlife**	25 minuten
Verwerkingstemp.	+5 en 35 °C
Begaanbaar*	Na ca. 4 uur
Slijtvast*	Na 3 x 24 uur
Overschilderbaar*	18 uur <i>Binnen deze tijd een volgende laag aanbrengen. Open tijden worden korter bij hogere temperaturen.</i>
Chemisch bestendig*	Na 7 x 24 uur
Verdunning	Roca Thinner S. Max. 5% en pas toevoegen nadat A en B zorgvuldig gemengd zijn.
Reinigingsmiddel	Roca Cleaner R5518 (gereedschappen)

Ondergrond

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

Applicatie en omstandigheden

De omgevings- en ondergrondtemperatuur mag niet lager zijn dan 5 °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 product- en ondergrondtemperatuur bedraagt 5 °C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3 °C boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg hiervoor de dauwpunt tabel.

De doorharding verloopt bij hogere temperaturen sneller en bij lagere temperaturen langzamer. Ook de potlife is mede afhankelijk van de starttemperatuur van het product.

Menginstructie

2-componenten producten dient men altijd mechanisch te mengen, bij voorkeur met een traploze, regelbare mengmachine op lage snelheid (300 – 400 RPM) of andere geschikte mengapparatuur. Gebruik een schone mengstaaf welke afgestemd is op de grote van het blik of mengemmer. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

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.



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

Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst

Renopar

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 handelbaarheid 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.

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.

Op al onze leveringen, aanvaarding van opdrachten, mededelingen, adviezen en overeenkomsten zijn van toepassing onze algemene leveringsvoorwaarden gedeponeerd bij de KvK te Eindhoven onder nr. 52327159. Alle andersluidende voorwaarden worden hierbij nadrukkelijk van de hand gewezen.

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
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst