

Rocathaan Primer OV

Omschrijving en toepassing

2-componenten, oplosmiddelvrije, polyurethaan primer.

Als primer voor oude asfalt,- bitumineuze en cementgebonden ondergronden in combinatie met Rocathaan producten. Geschikt voor licht tot middelzware belastingen.

Artikelnummer en verpakking

| | |
|----------|-----------|
| 11025-5 | 5 kg set |
| 11025-10 | 10 kg set |

Eigenschappen

- Verwerkbaar middels roller en kwast
- Oplosmiddelvrij

Eigenschappen vloeibaar product

| | |
|-------------------|---|
| Kleur | A component lichtgrijs B component bruin transparant |
| Dichtheid | 1,10 kg/l gemengd product |
| Vaste stofgehalte | 100% |
| Houdbaarheid | Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 6 maanden na productiedatum. |

Applicatiegegevens

| | |
|------------------------|--|
| Methode | Kwast, roller |
| Verbruik | 0,35 – 0,50 kg/m ² /laag <i>Ondergrond afhankelijk</i> |
| Mengverhouding | 760 gram A : 240 gram B |
| Potlife** | Ca. 25 minuten |
| Inductietijd | 5 minuten |
| Verwerkingstemp. | Object +5 en +30 °C Product +10 en +25 °C |
| Begaanbaar* | Na 12 uur |
| Overschilderbaar* | Oplosmiddelvrij: min. 12 uur en max. 24 uur. Oplosmiddelhoudend: min. 12 uur en max. 24 uur. |
| Chemisch belastbaar* | Na 7 x 24 uur |
| Mechanisch belastbaar* | Na 3 x 24 uur |
| Verdunning | Rocathaan Verdunning. Maximaal 5% en pas toevoegen nadat A en B zorgvuldig gemengd zijn. Het toevoegen van verdunning kan de droogtijd en kleur beïnvloeden. |
| Reinigingsmiddel | Roca Cleaner R5518 (gereedschappen) |
| Handen | Swarfega Blackbox Reinigingsdoekjes (worden tevens door Prokol geleverd). |

* 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

Alle tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities waaronder (product)temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en ventilatie.

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.

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/randen) 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

Het aanbrengen van 2-componenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85%. De minimale ondergrondtemperatuur bedraagt +5 °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.

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

Ondergrond en omstandigheden

Algemeen

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen.

Minerale ondergronden

De ondergrond dient zuigend van aard te zijn. De ondergrond moet gezond zijn met een minimale drukvastheid van 25 MPa en een minimale hechtsterkte van 1,5 MPa voor normale gebruiksvloeren.

Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst

Rocathaan Primer OV

Cement gebonden ondergronden dienen tenminste 28 dagen oud te zijn. Dichte en monolithisch afgewerkte vloeren stofarm aanstralen en zorgvuldig stofvrij maken. Cementhuid en betonresten verwijderen middels slijpen of schuren.

Verontreinigde ondergronden voorbehandelen middels vlamstralen. Na het schuren de ondergrond zorgvuldig stofvrij maken met behulp van een industrie stofzuiger. Wees alert op het fenomeen dat schuren kan leiden tot het vullen van de poriën wat kan leiden tot een verminderde hechting.

Vloeren dienen vrij te zijn van optrekkend vocht en drukkend water.

Vochtgehalte ondergrond

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

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.

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