

Rocathaan Primer UNI

Omschrijving en toepassing

Universele 2-komponenten oplosmiddelhoudende polyurethaan primer met een lange verwerkingstijd en een korte droogtijd voor gladde en licht poreuze ondergronden.

Als bijzonder goed hechtende primer op de meest uiteenlopende ondergronden zoals vele kunststoffen, hout, aluminium, staal (in geval van staal is het raadzaam om een roestwerende type: Rocathaan PU Primer UNI-RW (roestwerend) toe te passen). Tevens geschikt voor de meeste niet-oligomere kunststoffen. Niet toepassen op ondergronden welke sterk gevoelig zijn voor oplosmiddelen.

Artikelnummer en verpakking

11022-5	5 kg set
11022-10	10 kg set

Eigenschappen

- Eenvoudig verwerkbaar middels.
- Zeer goede hechting op uiteenlopende ondergronden.
- Korte droogtijd met een lange verwerkingstijd.

Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	A component witachtig B component transparant
Dichtheid	1,37 gemengd product
Vaste stofgehalte	58%
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum.

Applicatiegegevens

Methode	kwast, roller, luchtspuit, airless spray		
Verbruik	0,10 – 0,25 kg /m2 per laag mede afhankelijk van de ondergrond.		
Mengverhouding	880 gram A : 120 gram B		
Verwerkingstijd**	Bij 20°C	ca. 3 uur	
Inductietijd	5 minuten		
Verwerkingstemp.	Object	+ 5°C en +30°C	
	Product	+10°C en +25°C	
Begaanbaar*	Bij 20°C	Na 45 minuten	
Overschilderbaar*			
Oplosmiddelvrij	Bij 20°C	Min. 45 min	Max. 24 uur
Oplosmiddelhoudend	Bij 20°C	Min. 12 uur	Max. 24 uur

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

Chemisch belastbaar	7 x 24 uur bij 20°C*
Mechanisch belastbaar	3 x 24 uur bij 20°C*
Reinigingsmiddel	Roca Cleaner R5518 (gereedschappen)
Handen	Swarfega Blackbox Reinigingsdoekjes Worden tevens door Prokol geleverd.

Menginstructies

2 componenten producten dient men altijd mechanisch te 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 alle harder benut wordt. Giet dit mengsel vervolgens terug in het basisblik en meng dit nogmaals goed tot een homogene massa ontstaat.

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

Opmerking t.b.v. applicatie

Het aanbrengen van 2-komponenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85%.

De minimale product en ondergrond temperatuur bedraagt +5°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 potlife is mede afhankelijk van de producttemperatuur.

Tijdens de droging dient er voldoende ventilatie aanwezig te zijn. Met name in ruimten met onvoldoende ventilatie, een verdiepte bodem en inwendige hoeken kan onvoldoende ventilatie leiden tot langzame en ongelijkmatige droging van de aangebrachte primerlaag. Wees hierop alert! Ingesloten oplosmiddel kan in een opvolgende laag leiden tot blaasvorming en onthechting.



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 Primer UNI

Ondergrond

Minerale ondergronden

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm² voor normale gebruiksvloeren en 2,0 N/mm² voor zwaar belaste vloeren. De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen.

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 : < 4% (gewichtsdelen)

Oude kunsthars afwerkingen

Bij het toepassen van deze primer op bestaande kunsthars afwerkingen, dienen de reeds aanwezige coatings voldoende bestand te zijn tegen de, in de primer, aanwezige oplosmiddelen. Neem voldoende droogtijd in acht van de voorgaande lagen. Indien niet voldoende droogtijd in acht wordt genomen kan de onderliggende laag worden aangetast.

Stalen ondergronden

Er mogen geen stoffen aanwezig zijn welke de hechting negatief kunnen beïnvloeden zoals oliën en vetten. Indien dit wel het geval is dienen deze met daarvoor geëigende middelen te worden verwijderd. Ondergronden stralen, Sa 2½, 75 -100 micron, DIN EN ISO 12 944, Deel 4. Vervolgens de ondergrond zorgvuldig stofvrij maken. Vorming van vliegroest dient te alle tijde te worden voorkomen.

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

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.

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. 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.



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