

Rocapox EP Primer RWE TX

Omschrijving en toepassing

2-komponenten oplosmiddelvrije roestwerende gekleurde primer op basis van epoxyhars combinaties voor metalen ondergronden.

Rocapox EP Primer RWE TX bevat een ingebouwde hechtpromotor waardoor een sterk verbeterde hechting ontstaat op metalen.

Artikelnummer en verpakking

11036-5	5 kg set
11036-10	10 kg set

Eigenschappen

- Goed verwerkbaar met kwast, roller of airless.
- Volledig oplosmiddelvrij.
- Roestwerend
- Zeer goede hechtcracht door ingebouwde hechtpromotor
- Zowel voor binnen als buiten geschikt.

Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	steenrood
Dichtheid	1,51 gemengd product
Vaste stofgehalte	100%
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum.

Applicatiegegevens

Methode	kwast, roller, wisser, spaan, airless mede afhankelijk van inzet gebied.		
Verbruik	0,10 – 0,30 kg /m ² per laag mede afhankelijk van de ondergrond.		
Mengverhouding	785 gram A : 215 gram B		
Verwerkingstijd**	Bij 15°C	ca. 40 minuten	
	Bij 20°C	ca. 30 minuten	
	Bij 30°C	ca. 20 minuten	
Verwerkingstemp.	Object	+12°C en +30°C	
	Product	+15°C en +25°C	
Begaanbaar*	Bij 12°C	Na 24 uur	
	Bij 20°C	Na 16 uur	
	Bij 30°C	Na 12 uur	
Overschilderbaar*	Bij 12°C	Min. 24 uur	Max. 36 uur
	Bij 20°C	Min. 16 uur	Max. 24 uur
	Bij 30°C	Min. 12 uur	Max. 24 uur

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

Chemisch 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 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 +12°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.

Ondergrond en omstandigheden

In algemene zin kan worden gesteld dat een ondergrond moet kunnen voldoen aan de functie waarvoor deze wordt ingezet. Ondergrond dienen te alle tijd schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te worden van oppervlakte vervuiling.

Metalen ondergronden

Ondergronden stralen, Sa 2½, 75 -100 micron, DIN EN ISO 12 944, Deel 4. Vorming van vliegroeest dient te alle tijde te worden voorkomen.

* Ondergrondtemperatuur.
** Product temperatuur bij 1 kg product.
*** Na 7 dagen doorharding bij 20°C

Rocapox EP Primer RWE TX

Minerale ondergronden

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm². De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen. Cement-, en anhydriet gebonden ondergronden dienen tenminste 28 dagen oud te zijn.

Cementhuid dient te worden verwijderd. Monolithisch afgewerkte vloeren stofarm aanstralen en zorgvuldig stofvrij maken. Oppervlakken met vuilaanhechting of loszittende zandcement dekvloeren (bomijs) bijv. aanstralen en stofvrij maken.

Verontreinigde en vette ondergronden (oliën en vetten) reinigen, bij voorkeur door middel van een stoomcleaner, met de daarvoor geëigende reinigingsmiddelen en goed naspoelen met schoon leidingwater. Indien dit geen schone draagkrachtige ondergrond oplevert, dient men te stralen. Vloeren dienen vrij te zijn van optrekkend vocht.

Vochtgehalte ondergrond : < 6% (gewichtsdelen)

Algemeen

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

De omgeving- en ondergrondtemperatuur mogen niet lager zijn dan +5°C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3° boven het dauwpunt moet liggen. Condensvorming op de ondergrond geeft een verminderde hechting. Raadpleeg het dauwpunt tabel. Het aanbrengen van 2-komponenten producten mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85%.

Er bestaat een diversiteit aan ondergronden. Sommige kennen een eigen voorbehandeling. Wij adviseren u dan ook om bij twijfel contact op te nemen met 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 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.

* Ondergrondtemperatuur.
** Product temperatuur bij 1 kg product.
*** Na 7 dagen doorharding bij 20°C