

Rocathaan Filler GF-400

Omschrijving en toepassing

Rocathaan Filler GF-400 is een elastisch 2-componenten vulmassa cq gel op basis van gemodificeerde polyurea.

Dit product is speciaal ontwikkeld voor het uitvullen, repareren en herstellen van verticale en horizontale oppervlakken. Rocathaan Filler GF-400 kan eenvoudig en snel worden toegepast bij statische voegen, scheuren in minerale oppervlakten en andere oppervlakten. Wordt tevens ingezet bij het verzegelen van EPS.

Rocathaan Filler GF-400 heeft een hoge hechtkracht op hotspray en andere coatings. Dit maakt het uitermate geschikt voor het snel herstellen van blaasvorming in coatings.

Artikelnummer en verpakking

14014-5	5 kg set
14014-10	10 kg set

Eigenschappen

- Goede chemische bestendigheid
- Flexibiliteit bij lage temperaturen
- Oplosmiddelvrij
- Uitstekende thermische stabiliteit

Rek bij breuk	± 105% (DIN 53504)
Treksterkte	± 15 MPa (DIN 53504)
Shore hardheid	A90 ±5 (DIN 53505, ASTM D2240)
Hechting op GF-400	12 MPa
Hechting op polyurea 136-T	8 MPa
Hechting op staal, geschuurd en TX-Adhesion Promotor	<i>Waarna doorbuiging 136-T</i>
Hechting op staal, 9,3 MPa	9,3 MPa
Hechting OSB3	Niet geschikt als ondergrond
Hechting beton	8,2 MPa

Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	Amberkleurig
	<i>RAL kleuren projectmatig en op aanvraag beschikbaar.</i>
Dichtheid	1,12 kg/l gemengd product
Vaste stofgehalte	100%
VOS gehalte	0 g/l
Vlampunt	>100 °C
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking tussen de +10 en +30 °C tenminste 12 maanden na productiedatum. Producten dienen altijd op

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

pallets te staan om direct contact met de vloer te voorkomen.

Applicatiegegevens

Beide componenten bezitten ongemengd een lage viscositeit. Circa 10 tot 20 seconden nadat beide componenten zijn gemengd, ontstaat een thixotroop product dat niet zal uitzakken op verticale oppervlakten. De ontstane plamuur kan eenvoudig en in 1 behandeling worden aangebracht tot een dikte van 20 mm. **Let op!** EPS kan onder invloed van de ontstane reactiewarmte smelten. Breng daarom geen dikke lagen in 1 handeling aan.

Methode	Spaan, wisser, plamuurmes	
Verbruik	1,12 kg/m ² /mm	
Mengverhouding	Zie het etiket op de verpakking	
Potlife**	Ca. 8 minuten	
Verwerkingstemp.	Oppervlak	+0 en +30 °C
	Product	+10 en +25 °C
Overschilderbaar*	Min. 1 uur	Max. 24 uur
Chemisch belastbaar*	Na 3 x 24 uur	
Mechanisch belastbaar*	Na 2 – 3 uur	
Verdunning	Niet toegestaan	
Reinigingsmiddel	Roca Cleaner R5518 (gereedschappen)	

Uithardingstijd in uren	Nieuwe GF-400 aangebracht op bestaande GF-400	GF-400 aangebracht op Polyurea 136-T
Minimaal 1 uur*	++++	++++
Maximaal 24 uur*	++++	++++

++++ Homogeen, geen schuimvorming en/of blaasvorming

Ondergrond

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 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



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

Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst

Rocathaan Filler GF-400

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.

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