

Materiaal

Een duurzaam elastische, neutraal uithardende siliconenkit met 20% toelaatbare vervorming. FA870 bevat geen migrerende bestanddelen en is daardoor zeer geschikt voor afdichting van voegen in natuursteen en andere poreuze materialen. FA870 is gebaseerd op moderne oxime technologie en gegarandeerd 100% MEKO vrij.

FA870 biedt een glanzende finish.

Leveringsvorm

Kleur	310 ml koker	400 ml worst	600 ml worst
	12 stuks/doos	20 stuks/doos	20 stuks/doos
transparant	FA870393921		
wit	FA870378736		
licht zandsteenbeige	FA870378787		
lichtgrijs	FA870378783		
agategrijs	FA870378753		
stofgrijs	FA870378800		
antraciet	FA870378764		
manhattan	FA870393926		
zwart	FA870378794		
hell grau	FA870378783		

[Andere kleuren en leveringsvormen op aanvraag.](#)

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Oxime
Dichtheid	ISO11381-1	1,0 g/cm ³
Standvermogen	DIN EN ISO 7390 - 20mm	0 mm
Huidvorming		15 minuten
Doorharding, 24h		3,5 mm
Volumeverandering	ISO 10563	5%
Modulus bij 100% rek	DIN EN ISO 8339 - A	0,5 N/mm ²
Treksterkte	DIN 53504 - S2	2,0 N/mm ²
Rek bij breuk	DIN 53504 - S2	550%
Maximale Vervorming (MTV)		20 %
Shore A	DIN 53505	26
Classificatie	ISO 11600	F-25LM
	EN 15651 part 1, gevels	F-EXT-INT-CC
	EN 15651 part 3, sanitair	XS2
Reactie op brand	DIN EN ISO 11925 - 2	E klasse
Temperatuurbestendigheid	kort	-40°C tot +150°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Opslag temperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid		18 maanden

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik bij 23 °C en 50 % r. h.



FA870

NATURAL STONE SEAL

Natuursteenkit Glanzend



Een duurzaam elastische afdichting van aansluit- en bewegingsvoegen in natuursteen als ook met andere materialen. FA870 is getest op 30 verschillende soorten natuursteen (bekijk hiervoor het productblad) en kan worden gebruikt in baden en douches, keukens, hallen, traphallen, vloeren, balkons, façades en terrassen. De FA870 kan binnen en buiten worden toegepast en heeft een uitstekende hechting op de meest voorkomende ondergronden als keramiek, kunststof en overige steenachtige materialen.

Indien een matte finish is gewenst, adviseren wij [FA880 NATURAL STONE SEAL MATT](#).

Productvoordelen

- Hoge uv- en weerbestendigheid
- Duurzaam elastisch, 20%
- Geen randverkleuring op natuursteen
- 100% MEKO-vrij
- Schimmel resistent

Vorbereitung

- De ondergrond dient droog, schoon en vetvrij te zijn en geschikt te zijn voor een goede hechting.
- Om tot een optimale opbouw van de kitvoeg te komen kan [PR101](#)- of [PR102](#) rugvulling toegepast worden; vermijdt 3-vlaks hechting.
- In bepaalde gevallen zal een primer nodig zijn; raadpleeg hiervoor de primer tabel. Gebruik primer zuiver op het hechtvlak, vermijdt morsen.
- Vanwege de grote verscheidenheid in bouwmaterialen, adviseren wij altijd voorafgaande testen.
- Tijdens de gebruiksfase, mag de maximale vervorming (MTV) niet overschreden worden.
- Ten aanzien van de dimensionering en vormgeving van kitvoegen, verwijzen wij naar het "Factsheet Afdichtingskiten" van onze branchevereniging VLK op www.VLK.nu

Verwerking

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften.
- Snij de spuit nozzle af op de gewenste breedte.
- Plaats de koker of worst in een passend pistool (hand-lucht of electrisch).
- Breng de kit aan zonder luchtinsluiting.
- Afwerken dient voor huidvorming te gebeuren.
- Voor een goede afwerking bevelen wij u aan [AA301](#) Gladmakerspray te gebruiken. Gebruik deze echter met mate en zuiver plaatselijk.
- Voor een optimaal resultaat adviseren wij om de voegranden af te plakken met een geschikte tape. De tape dient voor de huidvorming verwijderd te worden.

Reiniging

Voor reiniging van ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de [AT115](#) Reiniger, de [AA292](#) Reinigingsdoekjes of [AA295](#) Natufix spray aan.

Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Primertabel

Ondergrond	Specificatie
ABS	+, AT105, AT120
Achterzijde tegels	
Acrylgas (PMMA)	
Aluminium	+
Baksteen	AT101
Beton	AT101
Emaill	+, AT105
Geanodiseerd aluminium	+
Gegalvaniseerd staal	+, AT150, AT120
Geglazuurde keramische tegels	+
Geïmpregneerd hout*	+
Gekleurd sanitair acryl	AT105, AT120, AT160
Gepoedercoat aluminium	+, test
Geschilderd hout*	AT105, AT120
Glas	+
Hard PVC	+, AT160
Hout*	+
Ijzer	+
Koper	+, AT105, AT120
Messing	+, AT105, AT120
Mortel	AT101
Natuursteen	+, AT101
Ongeglazuurde keramische tegels	+, AT101
Polycarbonaat*	+, AT105, AT120
Polyester (versterkt met glasvezels)	
Polyamide*	AT120
Polypropyleen	AT105, AT120
Polystyreen	AT105, AT120
Roestvrij staal	+, AT150, AT120
Tegels	
Vezelbeton	AT101
Voorzijde tegels	
Zacht PVC	

+	geen primer nodig
+, ...	Testen hebben uitgewezen dat in sommige gevallen, maar niet altijd, primer benodigd is. Dit is afhankelijk van de uiteindelijke belasting in de toepassing, de precieze samenstelling of structuur van de aangrenzende ondergronden. In de meeste gevallen kunnen de invloeden niet precies voorspeld worden. Vooraf testen worden derhalve dan ook aanbevolen als van het gebruik van een primer wordt afgezien.
-	Niet aanbevolen op dit oppervlak. Dit is een algemene regel op ondergronden zoals siliconen, neopreen, PE, PP en PTFE.
+, Test	In verband met de grote variatie aan typen coatings en de continue ontwikkelingen dient vooraf altijd een test uitgevoerd te worden.
...*	De ondergronden kunnen variëren in eigenschappen. Testen vooraf is aanbevolen.

Let op

- Ondergrond die bitumen, teer of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC etc.) bevat, kan leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Bij toepassing op kunststoffen, composieten, koper en/of materialen die onder spanning makkelijk (haar)scheuren vertonen, dient de hechting vooraf onderzocht te worden.
- FA870 is niet overschilderbaar en niet geschikt voor constructieve beglazing, aquariumbouw, medicinale of farmaceutische doeleinden.
- Bij contact met sterke chemicaliën, lijm, andere kit of bij gebrek aan UV kan vergeling optreden.

Extra informatie

Compatibiliteit

Onderstaande natuursteensoorten zijn getest op randzone verkleuring

NATURAL STONE SEAL

Natuursteenkit Glanzend

1. Ajax	16. Jura, geel, gepolijst
2. Aurora Brecia	17. JW
3. Baltisch bruin	18. Kalkzandsteen, gepolijst
4. Bathsteen	19. Kalkzandsteen, Greetham
5. Belgisch blauwsteen	20. Kalkzandsteen, Lincoln
6. Beta, Rosa	21. Marmer, Benelux
7. Blue pearl	22. Marmer, Jura
8. Botticino	23. Nero, Impala
9. BR	24. QW
10. Christall wit, gepolijst	25. Sardo, Blanco
11. Graniet, UK	26. Sardo, Prosa, gepolijst
12. Graniet Onsernone, gezandstraald	27. Serizzo
13. graniet, Benelux	28. Verde, SB 111
14. Jumma, wit, gepolijst	29. Zandsteen, UK
15. Jura, GER	

Tests zijn uitgevoerd conform ISO 16938-1 en 2

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht.

Raadpleeg het etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
 Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 Nederland
 T: +32 (0)36-646384

info-be@cpgeurope.com
 www.illbruck.be

www.cpg-europe.com