

Materiaal

Een duurzaam elastische, neutraal uithardende siliconenkit met 20% toelaatbare vervorming. FA880 bevat geen migrerende bestanddelen en is daardoor zeer geschikt voor afdichting van voegen in natuursteen en andere poreuze materialen. FA880 is gebaseerd op moderne oxime technologie en gegarandeerd 100% MEKO vrij.

FA880 biedt een matte finish.

Leveringsvorm

Kleur	310 ml koker	400 ml worst	600 ml worst
	12 stuks/doos	20 stuks/doos	20 stuks/doos
transparant			
trijs			
wit	376123		
jasmijn	376111		
licht zandsteenbeige			
zandgrijs	376117		
lichtgrijs			
agategrijs			
stofgrijs			
donkergrijs	376103		
basaltgrijs	376094	398533	
antraciet	376092	399393	
manhattan			
zwart			
donkergrijs			

Andere kleuren en leveringsvormen op aanvraag.

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Oxime
Dichtheid	DIN 52451-A	1,3 g/cm ³
Standvermogen	DIN EN ISO 7390 - 20mm	0 mm
Huidvorming		15 minuten
Doorharding, 24h		3 mm
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	6,0%
Modulus bij 100% rek	DIN EN ISO 8339 - A	0,7 N/mm ²
Treksterkte	DIN EN ISO 8339 - A	1,5 N/mm ²
Rek bij breuk	DIN 53504 - S2	320%
Vormherstel	DIN EN ISO 7389 - A	90%
Vervorming (MTV)	ISO 11600	20 % total
Shore A	DIN 53505	35
Classificatie	ISO 11600	20HM
	EN 15651 part 1, gevels	F-EXT-INT-CC
	EN 15651 part 3, sanitair	XS2
	EN 15651 part 4, beloopbaar	PW-EXT-INT-CC
Reactie op brand	DIN EN ISO 11925-2	E klasse
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid	kortstondig	-40°C tot +150°C
Opslag temperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid		18 maanden

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



FA880

Natuursteenkit Mat



FA880 is bij uitstek geschikt voor de afdichting van voegen in natuursteen en andere micro-poreuze materialen. Het kan binnen en buiten worden toegepast en heeft een uitstekende hechting op zowel natuursteen als de meest voorkomende ondergronden als keramiek, kunststof en overige steenachtige materialen.

Indien een glanzende finish is gewenst, adviseren wij [FA870 Natuursteenkit Glanzend](#).

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 Afdichtingskitten" 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 (handlucht of elektrisch).
- 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	
Acrylglas (PMMA)	
Aluminium	+
Baksteen	AT101
Beton	AT101
Emaillé	+, AT105
Geanodiseerd aluminium	+
Gegalvaniseerd staal	AT105, AT120
Geglazuurde keramische tegels	+
Geïmpregneerd hout*	+
Gekleurd sanitair acryl	AT105, AT120, AT160
Gepoedercoat aluminium	+, test
Geschilderd hout*	+, AT105, AT120, AT160*
Glas	+
Hard PVC	AT105, AT120, 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*	
Polypropyleen	AT120
Polystyreen	+, AT105, AT120
Roestvrij staal	AT105, AT120, AT160
Tegels	
Vezeelbeton	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.
- FA880 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.

Compatibiliteit en resistentie

FA870 is uitgebreid getest op natuursteen volgens ISO 16938-1 en 2. Uit deze tests komt een brede compatibiliteit met de meest uiteenlopende soorten natuursteen. Wij overhandigen u graag de complete lijst.

Vanwege de vele varianten bij zowel chemische stoffen als natuursteen soorten, adviseren wij ook altijd zelf te testen.

Veiligheidsaanbevelingen

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.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

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



Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html