

Technisch productblad

FA201

SANITARY SEAL

Bouw- en Sanitairkit

08-05-2024 / V 2

Omschrijving

Een kwalitatief hoogwaardige, duurzaam elastische siliconenkit met 25% toelaatbare vervorming. De FA201 SANITARY SEAL beschikt over de hoogste klasse in schimmelresistentie (X-S1) en is 100% neutraal.



Kenmerken en voordelen

- Duurzaam elastisch tot 25% MTV
- Geurarm en goed verwerkbaar
- Bestand tegen schoonmaakmiddelen
- Hoge schimmel resistentie (XS1)
- Foodgrade toepassing voor wanden en plafonds (ISEGA gecertificeerd)

Gebruiksdoel

FA201 SANITARY SEAL zorgt voor een langdurige elastische afdichting van voegen in sanitaire ruimten en bewegingsvoegen tussen constructiedelen. Het biedt een duurzame en goede hechting op de meest voorkomende ondergronden als keramiek, metaal, kunststof en steenachtige materialen. Door de foodgrade instelling (ISEGA gecertificeerd) is de FA201 ook uitermate geschikt voor het afdichten van naden van binnenwanden en plafonds in HACCP omgevingen. Het materiaal is een 100% silicone (alcoxy) en vrij van azijngeur en isocyanaten.

Verpakking

310 ml koker 12 stuks/doos:

- zilvergrijs: FA201342499
- grijs: FA201342490
- antraciet: FA201342495
- manhattan: FA201342498
- zwart: FA201342481
- transparant: FA201342480
- trijs: FA201342493
- sneeuw wit: FA201342479
- crème wit: FA201342489
- jasmijn: FA201342497
- pergamon: FA201342492
- Puur wit: FA201342494
- Grijs wit: FA201342496

400 ml worst 20 stuks/doos:

- zilvergrijs: FA201343575

Technisch productblad

FA201

SANITARY SEAL

- Grijs wit: FA201398843
- manhattan: FA201398844
- crème wit: FA201398848

Primertabel

Oppervlak	Voorstel
ABS	+, AT105, AT120
Achterzijde tegels	
Acrylglas (PMMA)	AT105, AT120
Aluminium	+
Baksteen	AT101
Beton	AT101
Emaïlle	+
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, Acryl	+
Hard PVC	+, AT160
Hout*	+
IJzer	+
Koper	+, AT105, AT120
Messing	+, AT120
Mortel en stucwerk	AT101
Natuursteen	-
Ongeglazuurde keramische tegels	+, AT101
Polycarbonaat*	+, AT105, AT120
Polyester (versterkt met glasvezels)	+, AT105, AT120
Polyamide*	+, AT105, AT120
Polypropyleen	AT120
Polystyreen	AT105, AT120
Roestvrij staal, V2A	+, AT105, AT120, AT160
Zacht PVC	+, AT105, AT120

+ 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.

Technisch productblad

FA201

SANITARY SEAL

Technische informatie

Samenstelling		Alcoxy
Dichtheid	DIN 52451-A	1 g/cm ³
Brandgedrag	EN 13501 part 1 DIN 4102-1;1998	E klasse B1, rapport B18333
Verzakkings	DIN EN ISO 7390 20mm profiel	0mm
Filmvormingstijd	Interne test, 23°C / 50% RV	5-10 minuten
Uithardingsnelheid - mm/1e Dag	Interne test, 23°C / 50% RV	2 mm
Volume Krimp	DIN EN ISO 10563	ca. 3%
Afschuifsterkte (droog)	EN ISO 8340	-
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid (korte)	Interne test	-40°C tot +150°C
Rek bij breuk	DIN EN ISO 8339 DIN 53504 S2	230% 350%
Treksterkte	DIN EN ISO 8339 DIN 53504 S2	0,5 N/mm ² 1,0 N/mm ²
Elastisch Herstel	DIN EN ISO 7389, methode A	90%
Shore A Hardheid	DIN 53505 DIN EN ISO 868	20 -
Maximaal toelaatbare vervorming	ISO 9047	25% (-12,5/+12,5%)
Classificatie	ISO 11600 EN 15651 part 1 gevels EN 15651 part 2 beglazing EN 15651 part 3 sanitair EN 15651 part 4 beloopbaar	25LM Class 25 LM CC Class 25 LM CC XS1 -
De van de opslagtemperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden

Vorbereitung

- Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn en ontdaan van alle losse deeltjes die een goede hechting verhinderen.
- Om tot een optimale dwarsdoorsnede van de kitvoeg te komen dient men de PR101 PU- of PR102 PE Rugvulling toe te passen.
- In bepaalde gevallen zal een primer nodig zijn, raadpleeg hiervoor de primer tabel.
- Afhankelijk van de ondergrond zijn AT115- of AT200 Reiniger beschikbaar. Vanwege de grote verscheidenheid in bouwmaterialen, adviseren wij altijd voorafgaande testen.
- Bij het bepalen van de voegafmeting dient de voeg zo gedimensioneerd te worden dat de MTV (maximale toelaatbare vervorming) van de kit niet overschreden wordt. Voegbreedte dient minimaal 5mm en maximaal 30mm te zijn. Tot 10mm breedte dient de verhouding breedte staat tot diepte 1:1 te zijn. Tussen de 10mm en 30mm kan 2:1 aangehouden worden.

Applicatie

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften.
- Snij de spuit nozzle af op de gewenste breedte.
- Plaats de koker in een passend pistool (hand, lucht of electrisch).

Technisch productblad

FA201

SANITARY SEAL

- Breng de kit aan zonder luchtinsluiting.
- Afwerken dient voor huidvorming te gebeuren.
- Voor een goede afwerking bevelen wij u aan AA301 Gladmaker Spray te gebruiken.
- 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.

Gereedschap reinigen

Voor reiniging van ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de AT115 Reiniger, de AA292 Reinigingsdoekjes of AA295 Natufix aan. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Let op

- Een 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.
- FA201 is niet overschilderbaar en niet geschikt voor constructieve beglazing, aquariumbouw, medicinale of farmaceutische doeleinden.
- Bij toepassing op natuursteen, zoals marmer of graniet, kan randzone vervuiling optreden. Gebruik in dat geval de FA870 of FA880 Natuursteenkit.
- Bij contact met sterke chemicaliën, lijm, andere kit of bij gebrek aan UV kan vergeling optreden.

Garantie

Producten uit het i3-systeem van illbruck hebben 10 jaar productgarantie.

De producten van Tremco CPG Belgium NV worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Gezondheid en veiligheid

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-be@tremcocpg.com.

Technisch productblad

FA201

SANITARY SEAL

Toepassingsafbeeldingen



1.

Certificering

