

## Materiaal

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.

## Leveringsvorm

| Kleur       | 310 ml koker<br>12 stuks/doos | 400 ml worst<br>20 stuks/doos | 600 ml worst<br>12 stuks/doos |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| grijswit    | FA201342496                   | FA201398843                   | FA201500616                   |
| zilvergrijs | FA201342499                   | FA201343575                   |                               |
| grijs       | FA201342490                   |                               |                               |
| antraciet   | FA201342495                   |                               |                               |
| manhattan   | FA201342498                   | FA201398844                   |                               |
| zwart       | FA201342481                   |                               | FA201500610                   |
| transparant | FA201342480                   |                               | FA201500473                   |
| trijs       | FA201342493                   | FA201398846                   | FA201500613                   |
| sneeuwwit   | FA201342479                   | FA201398850                   |                               |
| crémewit    | FA201342489                   | FA201398848                   | FA201500614                   |
| oudwit      |                               |                               | FA201500615                   |
| jasmijn     | FA201342497                   |                               |                               |
| pergamon    | FA201342492                   |                               |                               |
| puur wit    | FA201342494                   |                               | FA201510058                   |

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

## Technische informatie

| Eigenschap               | Norm                              | Specificatie          |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Chemische basis          |                                   | Alcoxy                |
| Dichtheid                | DIN 52451-A                       | 1 g/cm <sup>3</sup>   |
| Standvermogen            | DIN EN ISO 7390 20mm profiel      | 0 mm                  |
| Huidvorming              | Interne test, 23°C / 50% RV       | 5-10 minuten          |
| Doorharding              | Interne test, 23°C / 50% RV       | 2 mm/1e dag           |
| Volumeverandering        | DIN EN ISO 10563                  | ca. 3%                |
| Modulus bij 100% rek     | DIN EN ISO 8339-A, +23°C          | 0,4 N/mm <sup>2</sup> |
|                          | DIN EN ISO 8339-A -30°C t/m +23°C | 0,4 N/mm <sup>2</sup> |
|                          | DIN 53504 S2                      | 0,4 N/mm <sup>2</sup> |
| Treksterkte              | DIN EN ISO 8339                   | 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
|                          | DIN 53504 S2                      | 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Rek bij breuk            | DIN EN ISO 8339                   | 230%                  |
|                          | DIN 53504 S2                      | 350%                  |
| Vormherstel              | DIN EN ISO 7389, methode A        | 90%                   |
| Afschuifsterkte          | EN ISO 8340                       | -                     |
| Vervorming (MTV)         | ISO 9047                          | 25 total%             |
| Shore A                  | DIN 53505                         | 20                    |
|                          | DIN EN ISO 868                    | -                     |
| Classificatie            | ISO 11600                         | 25LM                  |
|                          | EN 15651 part 1 gevels            | Class 25 LM CC        |
|                          | EN 15651 part 2 beglazing         | Class 25 LM CC        |
|                          | EN 15651 part 3 sanitair          | XS1                   |
|                          | EN 15651 part 4 beloopbaar        | -                     |
| Reactie op brand         | EN 13501 part 1                   | E klasse              |
|                          | DIN 4102-1;1998                   | B1, rapport B18333    |
| Verwerkingstemperatuur   |                                   | +5°C tot +40°C        |
| Temperatuurbestendigheid | interne test, kortstondig         | -40°C tot +150°C      |
| Opslag temperatuur       |                                   | +5°C tot +25°C        |
| Houdbaarheid*            |                                   | 12 maanden            |

\*mits ongeopend en in de originele verpakking.



## FA201

## SANITARY SEAL

Bouw- en Sanitairkit



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 FA201 ook uitermate geschikt voor het afdichten van naden van binnenwanden en plafonds in HACCP omgevingen. Het materiaal is een 100% silicone (alcoxy) en is vrij van azijngeur en isocyanaten.

## Productvoordelen

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

### 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.

### Verwerking

- 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).
- 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.

### 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](#) aan. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

### Primertabel

| Ondergrond                           | Specificatie           |
|--------------------------------------|------------------------|
| ABS                                  | +, AT105, AT120        |
| Achterzijde tegels                   |                        |
| Acrylglas (PMMA)                     | AT105, AT120           |
| Aluminium                            | +                      |
| Baksteen                             | AT101                  |
| Beton                                | AT101                  |
| Emaile                               | +                      |
| 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 word 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

- 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](#) of de SP450 Afbouwkit.
- Bij contact met sterke chemicaliën, lijm, andere kit of bij gebrek aan UV kan vergeling optreden.

### Veiligheidsaanbevelingen

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

### Garantie

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 CPC Belgium N.V. (p.a. Arkel)**

Vlietskade 1032

4241 WC Arkel

Nederland

T: +32 (0)36-646384

[info-be@cpg-europe.com](mailto:info-be@cpg-europe.com)

[www.illbruck.be](http://www.illbruck.be)

[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)