

Technisch productblad

FA170

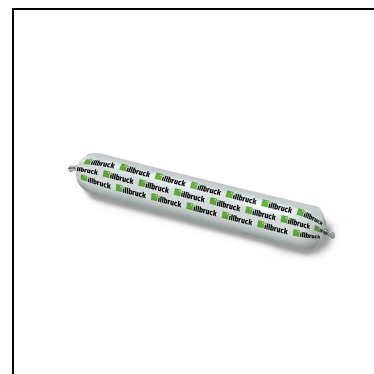
REMOVABLE SEAL

Verwijderbare Afdichting

27-06-2025 / V 2

Omschrijving

De FA170 is een neutraal uithardende afdichting/vormbare pakkingpasta op basis van siliconen, met permanente lucht- en vochtafdichtende eigenschappen. Het heeft een geringe mechanische sterkte om een losmaakbare applicatie te doen, wat demontage zonder beschadigingen mogelijk maakt. Na uitharding/applicatie is de afdichting gemakkelijk te verwijderen zodat een element on- en off site herinzetbaar is.



Kenmerken en voordelen

- Verbeterd de luchtdichting rondom isolatieglas of glaslatten en voorkomt condensatie
- Demonteren zonder beschadigingen
- De FA170 is gemakkelijk van de ondergrond te verwijderen (peelen of spatel)
- EC1Plus - zeer lage emissie
- Aangename geur

Gebruiksdoel

De FA170 Verwijderbare Afdichting zorgt voor een lucht- en vochtafdichting tussen constructieonderdelen waar weinig tot geen thermische werking verwacht wordt. De afdichting heeft geen hoge mechanische sterkte en daardoor gemakkelijk van ondergronden te verwijderen. Dit maakt het uitermate geschikt voor losmaakbaar- / remontabel bouwen. Toepasbaar als hieldichting bij binnenbeglazing, om te voorkomen dat (warme) vochtige binnenlucht in de stelruimte komt en er condensatie optreed. Een lucht- en vochtafdichting voor o.a. CLT Bouw & modulaire constructies, rolluikkasten, diversen inspectieluiken, etc.

Verpakking

600 ml worst 20 stuks/doos:

- licht groen: FA170510782
- wit RAL9016*

* enkel op aanvraag

Technische informatie

| | | |
|------------------------|------------------|----------------------------|
| Dichtheid | DIN 52451-A | 1 g/cm ³ |
| Brandgedrag | EN 13501-1 | Klasse E |
| Verzakings | | Non-sag bij rillen t/m 5mm |
| Volume Krimp | DIN EN ISO 10563 | < 5% |
| Verwerkingstemperatuur | | +5°C tot +40°C |

Technisch productblad

FA170

REMOVABLE SEAL

Technische informatie

| | | |
|---|----------------------------|---|
| De van de temperatuurweerstand | | -40°C tot +90°C |
| Emissie classificatie | "Golden Standard" Eurofins | EC1Plus |
| De van de opslagtemperatuur | | +5°C tot +25°C |
| Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen | | Compatible met veel voorkomende raamverfen en isolatieglas systemen |
| Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend) | | 12 maanden |

Vorbereitung

- De ondergrond dient droog, schoon en vetvrij te zijn en geschikt te zijn voor een goede hechting.
- Gebruik een schildersstoffer om stof/losse deeltjes uit voegen te verwijderen.
- Bij kunststoffen en poedercoatings, reinig de ondergrond met de AT115/AT160 en voer een compatibiliteitstest uit.
- Tijdens de verwerkingsfase, mag er geen vervorming in de voeg optreden.

Applicatie

Hielddichting

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften (na plaatsing glas).
- Snijd de kittuit af op de gewenste breedte.
- Plaats de worst (600ML) in een passend handkit- (AA956) of pneumatisch pistool (AA926).
- Vul de voeg rondom het glas met een evenredige breedte- / diepteverhouding (bijv. 3x3 of 5x5mm)
- Zorg voor een correcte vulling om kieren te voorkomen.
- Voor een nette afwerking bevelen wij aan AA301 Gladmaker Spray te gebruiken i.c.m. AA311 Voegen Afstrijkspatel Set.

Optioneel glaslat (afdichten/fixeren*)

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften.
 - Snijd de kittuit af op de breedte voor een ril van ca. 5mm.
 - Breng een ononderbroken ril aan - ca. 15mm uit de hoek - op het kozijn.
 - Druk de glaslaten in de afdichting en bevestig de glaslat met een mechanische bevestiging.
- * Let op: de FA170 heeft een minimale mechanische sterkte. Wij raden aan deze altijd incl. mechanische bevestiging te gebruiken.

Algemene afdichting

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften.
- Snijd de kittuit af op de breedte voor een ril van ca. 5mm.
- Breng een ononderbroken ril aan op het element en druk deze stevig aan op de ondergrond.

Gereedschap reinigen

Voor reiniging van ondergronden en gereedschappen waarop resten van de afdichting zijn achtergebleven, bevelen wij de AT115 Reiniger, de AA292 Reinigingsdoekjes of AA295 Natufix aan. Uitgehard materiaal kan verwijderd worden middels de peeling techniek of m.b.v. een spatel.

Technisch productblad

FA170

REMOVABLE SEAL

Let op

- Niet aanbevolen als voegkit in gevel- of beglazingstoepassingen. Dus niet inzetbaar als beglazingskit of topafdichting.
- Niet geschikt voor sommige ondergronden zoals butylrubber, neopreen, EPDM, bitumineuze of teerhoudende oppervlakken.
- Contact met bitumineuze of teerhoudende oppervlakken kan leiden tot verkleuring en onthechting.
- De FA170 is niet overschilderbaar.

Garantie

De producten van Tremco CPG 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.

Certificering

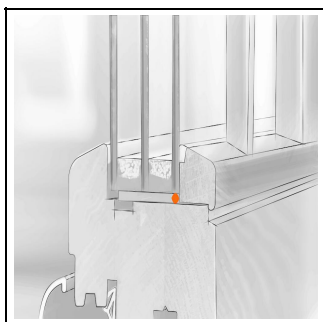


Technisch productblad

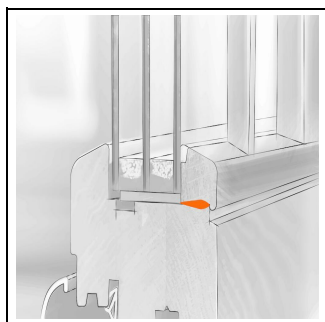
FA170

REMOVABLE SEAL

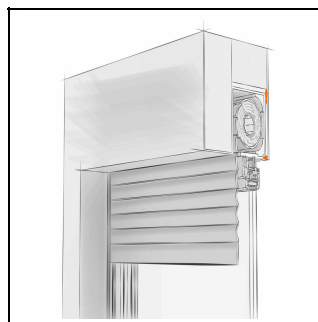
Toepassingsafbeeldingen



1.



2.



3.