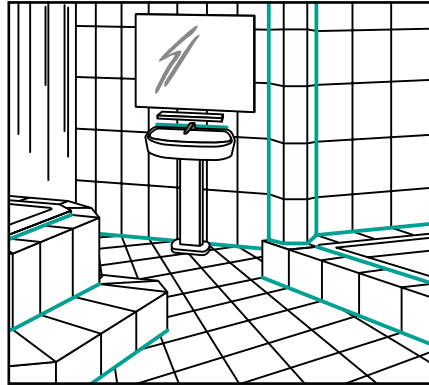


FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit

Productomschrijving

Tremco FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit is een neutraal uithardende, elastische, één-componenten siliconen, sanitair ingesteld. Deze kit heeft een grote huid-elasticiteit reeds kort na de huidvorming en kan daarvoor al na korte tijd belast worden. Bovendien heeft deze kit na de doorharding een duurzaam elastisch herstellvermogen. Tremco FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit heeft een goede hechting ook onder extreme klimatologische omstandigheden. Tremco FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit is goed resistent tegen vergeling.



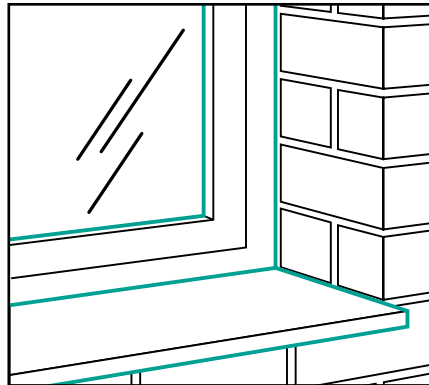
Afdichtingen sanitaire ruimten



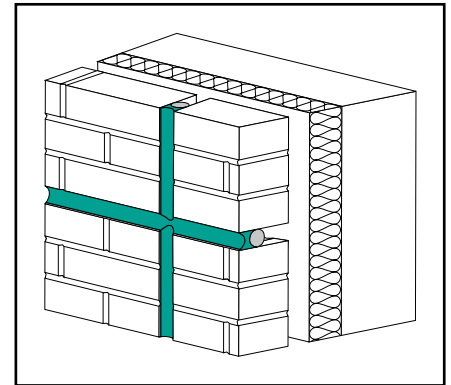
Tremco FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit

Toepassingsgebied

Tremco FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit is speciaal geschikt voor de afdichting van kozijnaansluitingen, aansluitvoegen, andere bewegingsvoegen en voor het afdichten van voegen in sanitaire en natte ruimten. Het biedt een duurzame en goede hechting op de meeste ondergronden, zoals bijvoorbeeld geëloxeerd aluminium, poly-acrylaten, geveerd hout, glas, beton, keramiek, kunststof enz.



Glasafdichting en afdichten van kozijnaansluitingen



Afdichten van dilatatievoegen

Producteigenschappen

- sanitair ingesteld
- UV-bestendig, veroudering- en weersbestendig en resistent tegen de gangbare schoonmaakmiddelen
- Isega gecertificeerd, d.w.z. geschikt voor gebruik in de levensmiddelenverwerkende industrie voor het afdichten van vloeren en wanden. Tremco FA101 is niet bedoeld voor direct contact met levensmiddelen.
- Alkoxy technologie
- goede hechting zonder primer op vele ondergronden, geen corrosiegevaar op metalen
- geschikt voor gehard glas

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Waarden
Reactiesysteem		Alkoxy (neutraal uithardend)
Volumieke massa	DIN 52451	1,02 g/cm ³
Huidvorming ¹⁾		ca. 7 – 10 minuten
Doorharding ¹⁾		na 1 dag: 2 mm, na 3 dagen: 3 mm
Volumeverandering	DIN 52451	–4%
Vervorming (MTV)		25%
Shore-A-hardheid	DIN 53505	18
E-modulus (100%)	DIN EN 28340	0,35 N/mm ²
Trekvastheid	DIN EN 28340	0,5 N/mm ²
Rek bij breuk	DIN EN 28340	300%
Breukbeeld	DIN EN 28340	100% (cohesiebreuk)
24-uur 200% uittrekking	DIN 52455-3	voldoet (rek- en stuikcycli na UV-belasting)
Herstellvermogen	DIN EN 27389	>95%
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C ²⁾
Temperatuurbestendigheid		–40°C tot +150°C
Houdbaarheid		12 maanden

1) bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid

2) temperaturen onder +5°C kunnen de doorharding vertragen

TREMCO

FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit

Tremco illbruck B.V.
Postbus 20, 4240 CA Arkel
Tel.: +31 (0) 183/568019
Fax: +31 (0) 183/568010
info-nl@tremco-illbruck.com
Tremco illbruck N.V., Kapellen (België)
Tel.: +32 (0) 3/6646384
Fax: +32 (0) 3/6648676
info-be@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com

Kleuren

- transparant
- wit
- crème-wit (RAL 9001)
- grijs-wit (RAL 9002)
- trijs
- lichtgrijs
- grijs
- zilvergrijs
- betongrijs
- manhattan
- jasmijn
- pergamon
- zwart

Leveringsvorm

- 300 ml worst
- 310 ml koker
- 400 ml worst
- 600 ml worst

Verwerkingsaanbeveling

Voorbehandelen van de ondergronden

De ondergronden dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Niet zuigende ondergronden met Tremco Reiniger reinigen. Bij gevoelige oppervlakken met water verdunde reiniger gebruiken (zelf uit te proberen). Bij zuigende, minerale ondergronden wordt met Tremco Primer Poreus een verbeterde hechting bereikt. Let op de aanwijzingen in de primertabel. Voor PVC-profielen raden wij aan een voorbehandeling met een mix van Isopropylalkohol (IPA-industrialalcohol) en water in verhouding van 1:1, om een optimale hechting te bereiken.

Verwerking

Bij een beglazings-topafdichting Tremco Elastozell Beglazingsband toepassen. De minimale voegdoorsnede moet zijn 3 x 5 mm. Bij het bepalen van de voegafmeting moet de voeg zo gekozen worden dat de MTV (maximale toelaatbare vervorming) van de siliconenkit niet overschreden wordt. De voegen van PE Rugvulling of PU Rugvulling voorzien en op de juiste voegdiepte fixeren. Niet geschikt zijn olie, teer en bitumineuze rugvullingen zoals materialen op rubberbasis, chloropreen of EPDM basis.

Voegvulling

Tremco FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit zonder luchtopsluiting in de voeg aanbrengen. Voeg geheel vullen. Afmeten van de kit met een geschikte spatel. Eventueel kan Tremco AA300 / AA301 Gladmaker gebruikt worden.

Reinigen

Verse en niet ge vulkaniseerde kit kan met Tremco Reiniger verwijderd worden. Doorgehard materiaal kan alleen mechanisch met hiertoe geschikt gereedschap verwijderd worden.

Beperkingen

Bitumineuze ondergronden zijn als hechtingsondergrond niet geschikt. Bij contact met sommige organische elastomeren, zoals EPDM, APTK, Neopreen, kan een verkleuring van de kit optreden. Bij email en keramiek bestaat het gevaar dat er vlekken ontstaan. Op natuursteen, zoals bijvoorbeeld marmer en graniet, kan het tot aantasting van de randzones komen. Vooraf testen wordt aanbevolen of Tremco FA870 Natuursteenkit toepassen.

Tremco FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit kan niet in afgesloten ruimtes toegepast worden omdat de kit voor het doorharden de luchtvochtigheid nodig heeft.

Verkleuring zoals bij andere kitten komt slechts zelden voor. Er zijn echter omstandigheden waarbij een vergeling van de kit optreedt. Dit kan het geval zijn bij contact met lijmen, andere kitten en sterke chemicaliën. Tremco FA101 Sanitair- en Dilatatievoegenkit is niet geschikt voor constructieve beglazing, aquariumbouw en medicinale of farmaceutische doeleinden.

Veiligheidsaanbevelingen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met ogen en huid vermijden. Verdere informatie: zie het veiligheidsinformatieblad.

Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.