

Materiaal

Een kwalitatief hoogwaardige, duurzaam elastische, neutraal uithardende siliconenkit met maximaal 25% toelaatbare vervorming.

Uitvoering

310 ml koker
400 ml worst
600 ml worst

Kleuren

wit

crème-wit

oud-wit

transparant

grijs-wit (RAL 9002)

trijs

grijs

zilvergrijs

zwart

Andere kleuren op aanvraag

Technische gegevens

| Eigenschappen | Normen | Specificatie |
|---------------------------|--------------|--|
| 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) |
| Herstelvermogen | 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

Vorbereiding

- De ondergronden dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Niet zuigende ondergronden met illbruck Reiniger reinigen.
- Bij gevoelige oppervlakken met water verdunde reiniger gebruiken (zelf uit te proberen).
- Bij zuigende, minerale ondergronden wordt met illbruck Primer Poreus een verbeterde hechting bereikt.
- PVC-profielen voorbehandelen met een mix van Isopropylalkohol (IPA/industrialcohol) en water in verhouding van 1:1, om een optimale hechting te bereiken.



FA101

SILICONEN AANSLUITVOEGENKIT



Toepassingsgebied

Speciaal geschikt voor de afdichting van aansluitvoegen, 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, glas, beton, keramiek, kunststof enz. Vooraf hechtproeven nemen wordt aanbevolen.

Producteigenschappen

- Sanitair ingesteld
- UV- en weerbestendig
- Goede hechting op vele ondergronden
- Geen corrosie gevaar op metalen, zuurvrij
- Geschikt voor gehard glas
- Niet overschilderbaar

Verwerking

- Bij een beglazings-topafdichting illbruck Elastozell Beglazingsband toepassen. De minimale voegdoorsnede moet zijn 4 x 6 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.
- voegen van PE Rugvulling of PU Rugvulling voorzien en op de juiste voegdiepte fixeren.
- FA101 zonder luchtopsluiting in de voeg aanbrengen. Voeg geheel vullen.
- Afmeten van de kit met een geschikte spatel. Eventueel kan illbruck AA300 / AA301 Gladmaker gebruikt worden.

Reiniging

Niet gevulkaniseerde kit kan met illbruck Reiniger verwijderd worden. Doorgehard materiaal kan alleen mechanisch met hiertoe geschikt gereedschap verwijderd worden.

Belangrijke aanbevelingen

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 illbruck FA880 Natuursteenkit Mat toepassen. illbruck FA101 Siliconen Aansluitvoegenkit 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. illbruck FA101 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.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.



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

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl