

Materiaal

Neutrale siliconen sanitairkit van professionele kwaliteit met verhoogde hoeveelheid schimmelwerende bestanddelen.

Uitvoering

310 ml koker

400 ml worst

600 ml worst

Kleuren

Antraciet

Middenbruin

Grijs

Betongrijs

Zilvergrijs

Grijswit

Jasmijn

Manhattan

Pergamon

Transparant

Trijs

Wit

Crème wit

Oudwit

Sneeuwwit

Zwart

Zwart Fluweel

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



FA201

Siliconen Sanitairkit



Toepassingsgebied

Speciaal geschikt voor de afdichting van voegen in sanitaire en natte ruimten. Tevens toepasbaar in de levensmiddelen industrie.

Producteigenschappen

- Schimmelwerend
- Uitstekende gladde afwerking
- Chemicaliënbestendig

Vorbereitung

- De ondergronden dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Ondergronden als glas, glazuur, keramiek, email, porselein en verf behoeven geen primer. Voor andere ondergronden de primertabel raadplegen, vooraf hechtproeven nemen.

Verwerking

- De siliconenkit zonder luchtopsluiting in de voeg aanbrengen. Voeg geheel uitvullen.
- Afmeten van de kit met een geschikte spatel.
- Eventueel kan illbruck AA300 of AA301 Gladmaker gebruikt worden voor een mooie gladde afwerking.
- Het afmeten dient voor de huidvorming van de kit te gebeuren

Reiniging

Niet gevulkaniseerde kit kan met illbruck AT115 of AT200 Reiniger verwijderd worden. Doorgehard materiaal kan alleen mechanisch met hiertoe geschikt gereedschap verwijderd worden.

Belangrijke aanbevelingen

Bij emaille 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 FA870 / FA880 Natuursteenkit toepassen.

FA201 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.

Ondanks het feit de kit schimmelwerend is ingesteld, is het niet uit te sluiten dat er schimmelvorming op de kitvoeg ontstaat. Lees hierover meer info op onze website onder het hoofdstuk service / adviestools / kitadvies.

FA201 is niet geschikt voor aquariumbouw en medicinale of farmaceutische doeleinden.

Bij het bepalen van de voegafmeting moet de voeg zo gekozen worden dat de MTV (maximale toelaatbare vervorming) van de siliconenkit niet overschreden wordt. Rugvullingen dienen met FA201 verdraagzaam te zijn. Als rugvulling adviseren wij illbruck PR101 PU of de PU102 PE rugvulling te gebruiken. Niet geschikt zijn olie, teer en bitumineuze rugvullingen zoals materialen op rubberbasis, chloropreen of EPDM basis.

Veiligheidsaanbevelingen

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Aanraking met ogen en huid vermijden.

Verdere informatie: zie het veiligheidsinformatieblad.

