

Materiaal

Een kwalitatief hoogwaardige, duurzaam elastische, vochtuithardende siliconenkit met 20% toelaatbare vervorming met verhoogde hoeveelheid schimmelwerende bestanddelen.

Leveringsvorm

Kleur	310 ml koker	400 ml worst	600 ml worst
	12 stuks/doos	20 stuks/doos	20 stuks/doos
grijswit			
zilvergrijs			
grijs	394793		
betongrijs			
antraciet			
manhattan			
zwart	394799		
fluweelzwart			
transparant	394796		
trijs	394795		
sneeuwwit			
wit	394797		
crèmewit			
oudwit			
jasmijn			
pergamon			
middelbruin			

Technische informatie

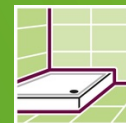
Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		acetoxycy
Dichtheid	DIN 52451-A	0,98 g/cm ³
Standvermogen	DIN EN ISO 7390 20mm profiel	-
Huidvorming	Interne test, 23°C / 50% RV	25 minuten
Doorharding	Interne test, 23°C / 50% RV	2,5 mm/1e dag
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	-
Modulus bij 100% rek	DIN EN ISO 8339, methode A	-
	DIN 53504 S2	0,36 N/mm ²
Treksterkte	DIN EN ISO 8339	-
	DIN 53504 S2	0,6N/mm ²
Rek bij breuk	DIN EN ISO 8339	-
	DIN 53504 S2	-
Vormherstel	DIN EN ISO 7389, methode A	95%
Afschuifsterkte	EN ISO 8340	-
Vervorming (MTV)	ISO 9047	20 total%
Shore A	DIN 53505	-
	DIN EN ISO 868	18
Classificatie	ISO 11600	-
	EN 15651 part 1	F-EXT-INT-CC
	EN 15651 part 2	-
	EN 15651 part 3	XS1
	EN 15651 part 4	-
Reactie op brand	EN 13501 part 1	-
Applicatie temperatuur		+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid	interne test, kortstondig	-40°C tot +100°C
Opslag temperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid*		18 maanden

*mits ongeopend en in de originele verpakking.



GS241

Sanitairkit



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 keramisch, kunststof en steenachtige materialen.

Productvoordelen

- Duurzaam elastisch, 20%
- Zeer gladde afwerking
- Resistent tegen gangbare schoonmaakmiddelen
- Ongevoelig voor schimmel

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.
- Raadpleeg de primer tabel voor een optimale hechting.
- Afhankelijk van de ondergrond zijn AT115 of AT200 Reiniger beschikbaar.
- 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

- De kit dient zonder luchtopsluiting in de voeg aangebracht te worden. De voeg in zijn geheel vullen.
- Het afmessen van de kit dient met een geschikte spatel te gebeuren. Gebruik hierbij eventueel de AA300 of AA301 gladmaker voor een optimaal resultaat.
- Om een optisch vlekkeloze voeg te verkrijgen bij poreuze ondergronden adviseren wij om de voegranden af te plakken met een geschikte tape. Deze tape dient voor de huidvorming verwijderd te worden.

Reiniging

Voor ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de AA292 Reinigingsdoekjes aan. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Primertabel

Ondergrond	Specificatie
ABS	AT105
Achterzijde tegels	
Acrylglas (PMMA)	
Aluminium	+, AT105, AT120
Baksteen	
Beton	
Emaïlle	+
Geanodiseerd aluminium	+, AT101
Gegalvaniseerd staal	
Geglazuurde keramische tegels	+
Geïmpregneerd hout*	
Gekleurd sanitair acryl	+, AT105, AT120
Gepoedercoat aluminium	
Geschilderd hout*	
Glas	+
Hard PVC	AT105, AT120
Hout*	
Ijzer	
Koper	
Messing	
Mortel	
Natuursteen	
Ongeglazuurde keramische tegels	+, AT101, AT105
Polycarbonaat*	
Polyester (versterkt met glasvezels)	+
Polyamide*	
Polypropyleen	
Polystyreen	AT105
Roestvrij staal	AT105, AT120
Tegels	
Vezeelbeton	
Voorzijde tegels	
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

- Oppervlakken die bitumen of teer bevatten of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC) kunnen leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Hechting op onder spanning staande harde kunststoffen, zoals polycarbonaat of PMMA kan leiden tot spanningscheuren in het substraat.
- Op natuursteen, zoals marmer of graniet, kan randzondevervuiling optreden. Gebruik hiervoor de FA870 of FA880 Natuursteen kitten.
- Verkleuring komt slechts zelden voor. Er zijn echter omstandigheden waarbij vergeling van de kit kan optreden. Dit kan het geval zijn bij contact met lijmen, andere kitten, sterke chemicaliën, gebrek aan UV of vrijzetting van formaldehyde uit verf of hout.
- De kit is niet geschikt voor constructieve beglazing, aquariumbouw, medicinale of farmaceutische doeleinden.
- Het product is niet overschilderbaar.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Certificate



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 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