

Technisch productblad

GS241

SANITARY SILICONE

Sanitairkit

19-07-2024 / V 2

Omschrijving

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



Kenmerken en voordelen

- Extra duurzaam
- Sanitair ingesteld
- Duurzaam elastisch tot 20%
- Zeer gladde afwerking
- Resistent tegen gangbare schoonmaakmiddelen
- Ongevoelig voor schimmel
- Verouderings- en weerbestendig

Gebruiksdoel

Zorgt voor een langdurige elastische afdichting van voegen in sanitaire ruimten en bewegingsvoegen tussen constructiedelen, zoals bijvoorbeeld aansluitvoegen bij wastafels, douches en (kunststof)baden, voegen bij tegels en aanrechtbladen een aansluitvoegen rondom ramen. GS241 biedt een duurzame en goede hechting op de meest voorkomende ondergronden zoals keramische, kunststof en steenachtige materialen.

Verpakking

310 ml patroon (20 per doos)

- grijswit:
- zilvergrijs:
- grijs: GS241394793
- betongrijs
- antraciet
- manhattan
- zwart: GS241394799
- fluweelzwart
- transparant: GS241394796
- trijs: GS241394795
- sneeuw wit:
- wit: GS241394797
- crèmewit
- oudwit
- jasmijn
- pergamon

Technisch productblad

GS241

SANITARY SILICONE

• middelbruin

Primertabel

Oppervlak	Voorstel
ABS	AT105
Achterzijde tegels	
Acrylglas (PMMA)	
Aluminium	+, AT105, AT120
Baksteen	
Beton	
Emaillé	+
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	
Vezelbeton	
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 wordt 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.

Technisch productblad

GS241

SANITARY SILICONE

Technische informatie

Samenstelling		acetoxxy
Dichtheid	DIN 52451-A	0,98 g/cm ³
Brandgedrag	EN 13501 part 1	-
Verzakings	DIN EN ISO 7390 20mm profiel	-
Uithardingssnelheid - mm/1e Dag	Interne test, 23°C / 50% RV	2,5 mm/1e dag
Volume Krimp	DIN EN ISO 10563	-
Huidvorming Tijd	Interne test, 23°C / 50% RV	25 minuten
Afschuifsterkte (droog)	EN ISO 8340	-
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid (korte)	interne test	-40°C tot +100°C
Rek bij breuk	DIN EN ISO 8339 DIN 53504 S2	- -
Treksterkte	DIN EN ISO 8339 DIN 53504 S2	- 0,6N/mm ²
Rek	DIN EN ISO 8339, methode A (Modulus bij 100% rek) DIN 53504 S2 (Modulus bij 100% rek)	- 0,36 N/mm ²
Elastisch Herstel	DIN EN ISO 7389, methode A	95%
Shore A Hardheid	DIN 53505 DIN EN ISO 868	- 18
Maximaal toelaatbare vervorming	ISO 9047	20 total%
Classificatie	ISO 11600; EN 15651 part 1; EN 15651 part 2; EN 15651 part 3; EN 15651 part 4;	- F-EXT-INT-CC - XS1 -
De van de temperatuurweerstand	interne test, kortstondig	-40°C tot +100°C
De van de opslagtemperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		18 maanden

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 Reinigers 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 10 mm breedte dient de verhouding breedte staat tot diepte 1:1 te zijn. Tussen de 10 mm en 30 mm kan 2:1 aangehouden worden.

Technisch productblad

GS241

SANITARY SILICONE

Applicatie

- 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 Gladmaker Concentraat of AA301 Gladmaker Spray 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.

Gereedschap reinigen

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

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 spanningsscheuren 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.

Garantie

De producten van Tremco CPG Belgium NV 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.

Technisch productblad

GS241

SANITARY SILICONE

Certificering

