

Silicone 600F® premium sanitary sealant

Product omschrijving

Silicone 600F® is een 1 komponent azijnzuur uithardende schimmelbestendige silicone kit op receptuur van Bayer, welke uithard door luchtvochtigheid tot een blijvend flexibele rubberachtige afdichting welke speciaal ontwikkeld is voor het afdichten van voegen bijvoorbeeld in tegelwerkvlakken, keramische toestellen, enkele beglazing, profielen, panelen en doorvoeren, welke gesitueerd zijn in vochtige omgevingen. Silicone 600F® wordt niet aangetast door hoge en lage temperaturen en de fysieke eigenschappen zijn ontworpen om een uitstekende duurzaamheid en prestaties te garanderen.

Weer- en u.v.bestendigheid zijn uitstekend, belangrijk in beglazingen waar de meeste organische kitten falen.

Belangrijke kenmerken

- 100% silicone
- U.V.-resistent
- Uitstekende duurzaamheid
- Onaangetast door hoge en lage temperaturen
- Weersbestendig
- Lage modulus
- Maximaal schimmelbestendig
- Snelle uitharding
- Hoge duurzame bewegingsopname tot wel 25%
- Blijvend kleurecht

Belangrijke toepassingen

- Beglazingen binnen- en buitenzijde (enkel glas)
- Voegafdichtingen
- Hechten
- Koelcellen
- Ventilatie / airconditioningsystemen.
- Badkamers, keukens, openbare toiletten.

Hechting

Silicone 600F® heeft een uitstekende hechting op niet poreuze ondergronden zoals glas, keramiek, diverse kunststoffen en metalen en gecoate oppervlakken. Sommige ondergronden vereisen het toepassen van een hechtprimer.



Silicone 600F®

premium sanitary sealant

Productgegevens

Voor uitharding

Basis	Thixotrope pasta
Dichtheid	1.03 g/cm ³
Huidvorming	12-20 minuten
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C

Uitgehard product

Temperatuur bestendigheid	-40°C tot +140°C	
Shore A hardheid	21	ISO 868 / DIN 53505
E-Modules 100%	0.4 MPa	ISO 53504 / DIN 52455
Treksterkte	1.6 MPa	ISO 53504 / DIN 52455
Rek tot breuk	550 %	ISO 53504 / DIN 52455
Toelaatbare beweging	25%	ISO 11600
Krimp	± 3.5%	DIN 52451

Certificatie

ISO 11600 25LM / EN 1565-2; type G-CC sealants for glazing applications (intended for use in cold climate:-30°C / EN 15651-3, type S, class XS1 sealants for sanitary use / ISO 846 mildew resistance

Verwerking

De ondergrond dient droog, schoon, vast, vet- en stofvrij te zijn. Poreuze ondergronden dienen voorbehandeld te worden met een hechtprimer.

Minimale voegmaat 6x6mm

Voor het verkrijgen de juiste voegdiepte en het voorkomen van een driepunts hechting rugvulling toepassen.

Bij sanitaire voegen de kitvoeg afwaterend (aflopend) af te werken zodat er geen water in de voegen kan blijven liggen.

Beperkingen

Niet geschikt voor ondergronden van natuursteen, gelamineerd glas en spiegels, gebruik hiervoor silicone 830F® , 400F® (sanitair ingesteld) en 340N® (gevels en constructies)

Niet geschikt voor ondergronden van bitumen en teer

Niet overschilderbaar, gebruik hiervoor silicone 340N®

Kleuren

Wit | Off-White | Jasmijn | Wit Grijs | Licht Grijs | Grijs | Basalt | Antraciet | Sand Beige

Verpakking

Kokers van 310ml, 24 kokers per doos, 1250 kokers per pallet

Opslag

18 maanden in ongeopende originele verpakking in een droge ruimte en onder 25°C

Roztan® 

high performance sealants

Helpdesk Tel.: 0031(0)20-6999691 or E-Mail: info@roztan.nl



Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Ditzelfde geldt ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Het ontslaat u niet van de verplichting de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedé's en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van onze producten als ook hetgeen op grond van onze technische adviezen door u wordt geproduceerd valt buiten onze controle mogelijkheden. Gebruik vindt derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid plaats. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en uw gebruikte producten. Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven. Vervaardigd op basis van Silopren® siliconenrubber van Bayer.