

# Roztan®

high performance sealants

## Silicone 830F® premium sanitary sealant

### Product omschrijving

Silicone 830F® is een 1 komponent neutraal uithardende schimmelbestendige silicone kit op basis van Silopren® van Bayer, welke uithard door luchtvochtigheid tot een blijvend flexibele sterke rubberachtige afdichting, welke speciaal voor het afdichten van voegen bijvoorbeeld in tegelwerkvlakken, keramische toestellen, gevelelementen in buiten- en binnen klimaat, profielen, panelen en doorvoeren, welke gesitueerd zijn in vochtige en koude omgevingen.

Silicone 830F® wordt niet aangetast door hoge en lage temperaturen en de fysieke eigenschappen zijn ontworpen om een uitstekende duurzaamheid en prestaties te garanderen zowel in binnen als buiten toepassingen.

Weer- en U.V.-bestendigheid zijn uitstekend, belangrijk in gevels waar de meeste organische kittens falen.

### Belangrijke kenmerken

- 100% silicone
- U.V.-resistent
- Uitstekende duurzaamheid
- Onaangetast door hoge en lage temperaturen
- Weersbestendig
- Lage modulus
- Maximaal schimmelbestendig
- Niet corrosief voor ondergronden van staal, natuursteen en gelamineerd glas
- Snelle uitharding
- Nagenoeg geurloos
- Hoge duurzame bewegingsopname tot wel 25%
- Bevat geen vulmiddelen
- Bevat geen oplosmiddelen, isocyanaten, meko en oxime

### Belangrijke toepassingen

- Beglazingen binnen- en buitenzijde
- Gevel dichtingen
- Voegafdichtingen
- Assemblage / timmerwerk
- Koelcellen
- Ventilatie / airconditioningsystemen.
- Badkamers, keukens, openbare toiletten.

### Hechting

Silicone 830F® heeft een uitstekende hechting op zowel poreuze als niet poreuze ondergronden zoals natuursteen, glas, keramiek, spiegels, rvs, aluminium, acryl, pvc en gecoate oppervlakken. Sommige ondergronden vereisen het toepassen van een hechtprimer.



# Silicone 830F®

premium sanitary sealant

## Productgegevens

### Voor uitharding

Basis	Thixotrope pasta
Soortelijk gewicht	1.25 g/ml
Huidvorming	± 10 minuten
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C

### Uitgehard product

Temperatuur bestendigheid	-40°C tot +150°C	
Shore A hardheid	20	ISO 868 / DIN 53505
E-Modules 100%	0.40 MPa	ISO 37 / DIN 53504
Treksterkte	1.00 MPa	ISO 37 / DIN 52455
Rek tot breuk	500 %	ISO 37 / DIN 53504
Toelaatbare duurzame beweging	25%	ISO 11600
Krimp	± 3.5%	DIN 52451
Water- en luchtdichtheid	0mm	ISO 7390 / EN 15651-1,-3

## Certificatie

ISO 11600 25LM / EN 1565-1; type F-EXT-INT-CC sealant for joints on the external and internal side of façade elements (intended for use in cold climate:-30°C) / EN 15651-3, type S, class XS1 sealants for sanitary use / ISO 846 mildew resistance / DIN 18545-2 E schimmelbestendigheid.

## Verwerking

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

Minimale voegmaat 6x6mm

Voor het verkrijgen van de juiste voegdiepte en het voorkomen van een driepuntshechting 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 bitumen en teer

## Kleuren

Off-White | Wit Grijs | Buxu | Travertin (andere kleuren op verzoek leverbaar)

## Verpakking

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

## Opslag

12 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



G 25 LM  
according to  
ISO 11600



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



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.