

### Beskrivning

Högkvalitativ elastisk silikon för fogning av material som kommer i kontakt med livsmedel, dricksvatten och levande organismer. Uppfyller \*kraven för kontakt med livsmedel och dricksvatten (KTW). Akvarier DIN 32622 samt badanläggningar och swimmingpools (KSW) (+30°C med fri klorhalt på 1 mg/liter). Vg. kontrollera lokala begränsningar före användning.

\*Bundesinstitutes für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin - abschnitt XV-silicone.

### Förpackning

310 ml patron (12/kartong).

### Kulör

Transparent

### Beredning

- Ytan ska vara helt ren (rengör med isopropanol), torr, fast och fri från föroreningar.
- Fogar bottnas om möjligt med bottningslist som komprimeras ca 25% för att passa i fogen.
- Primerfri mot glas, aluminium, polyester och glaserat kakel.
- Skydda vid behov angränsande ytor med maskeringstejp.

### Applicering

- Eftersläta silikonerna så att inga luftblåsor uppstår och att god vidhäftning erhålles mot anläggningsytorna.
- Silikonerna måste härda ut ordentligt (minst 7 dagar) innan den blir överfylld med vatten.

### Rengöring

Överskott avlägsnas direkt och ytan rengöres omedelbart med t.ex. Xylen. Härdad produkt kan endast borttagas mekaniskt.

### Begränsningar

Ej lämplig för material som är känsliga för ättiksyra under härdningen. I kontakt med natursten t.ex. marmor pga blödningsrisk, vissa gummiblandningar pga att silikonerna kan missfärgas, material som innehåller olja t.ex. tryckimpregnerat trä, betong-, murbruks-, tjär- och butylytor, polyetylen, neopren-, kloropren- och EPDM-gummi. Structural glazing och limning av speglar. Övermålning.

### Skyddsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

### Leverans

Direkt från tremco illbruck eller genom återförsäljare. Ring 031-570010 för information om närmaste återförsäljare.



## GS202

### Livsmedelsgodkänd akvariesilikon



#### Användningsområde

Fogning av material i kontakt med mat eller dricksvatten. Vanligt förekommande användningsområden är i samband med livsmedelstillverkning, dricksvattentankar, akvarier, fisktankar, simhallar, spa och swimmingpools.

#### Utmärkande egenskaper

- I kontakt med livsmedel och dricksvatten
- I akvarier och simbassänger
- I ständig kontakt med vatten
- Uppfyller kraven för KTW och KSW

### Teknisk information

Densitet		1,03
Sjunkning		0 mm (20 mm profil) EN 27390
Torktid	vid +23°C och 50% RH.	Yttorkar på ca 15 minuter. Härdar med ca 2 mm / dygn
Draghållfasthet		Ca 9 kg/cm <sup>2</sup> EN 28339, metod B
Rivtållighet		54 kg/cm ISO 34
Motståndsmoment	vid 100% töjning	Ca 6 kg/cm <sup>2</sup> EN 28339, metod B
Töjning till brott		230% EN 28339, metod B
Elastisk återhämtning		> 95% EN 27389
Torktid	vid +23°C och 50% RH.	Hudtorkar på 15 min, härdar med 3 mm / dygn
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +160°C
Rörelseupptagning		25%
Övermålningsbarhet		Nej
Lagring		Vid +15°C till +20°C.
Lagringstid		18 månader i oöppnadförpackning.
Primer rekommendation		Följande primers förstärker vidhäftningen: Primer 105 och 120 för grundmålat, laserat och lackerat trä. Primer 101 för oglaserat kakel, klinker Primer 105 för hård PVC och cellplast Förprov vid tveksamhet rekommenderas alltid.
Åtgång		Fogmått 5 x 4 mm 15,0 meter / patron Fogmått 10 x 5 mm 6,0 meter / patron Fogmått 15 x 6 mm 3,3 meter / patron Fogmått 20 x 7 mm 2,1 meter / patron

#### Produkt rådgivning

tremco illbrucks produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

tremco illbruck följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



**tremco illbruck Int. GmbH - Sverige Filial**  
Sverige Filial  
Sverige  
T: +46 (0)31 570010  
F: +46 (0)31 572007

info@tremco-illbruck.se  
www.tremco-illbruck.se