

### 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 härdeningen. 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
Rivtålighet		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

#### Teknisk service

Tremco's produktspecialister ger gärna råd innan arbetet påbörjas.

#### Garanti

Tremco illbrucks produkter är av hög kvalitet och standard. Varje produkt som har applicerats enligt: a) Tremco illbrucks skriftliga instruktioner, eller b) instruktioner som Tremco illbruck har

rekommenderat som visat sig vara felaktiga, ersätts med kostnadsfria produkter.

Tremco illbruck förbehåller sig rätten till ändringar av databladet utan föregående meddelande, i linje med kontinuerlig utveckling och förbättring. Tremco illbruck tar inget ansvar för denna information fast den är publicerad i god tro och anses vara korrekt.



#### 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