

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 friklorhalt på 1 mg/liter). Vg. kontrollera lokala begränsningar före användning.

Åtgång

Fogbredd x djup (mm)	meter / 310 mL
5 x 4	15
10 x 5	6
15 x 6	3,3
20 x 7	2,1

För exakt fogdimensionering se fog- guide i produktkatalog.

Förpackning

Förp.	Kulör	Art. Nr
310 mL / 12st/kartong	Transparent	393920

Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	ISO 1183-1.03 g/cm ³	1
Volymförändring	ISO 10563	~5%
Härdhastighet	Internt test vid +23°C och 50% RH.	~2 mm första dygnet Klibbfri efter ca 15 min
Draghållfasthet vid 60% töjning	ISO 8339	~0,4 N/mm ²
Brottöjning	ISO 8339	~230%
Elastisk återhämtning	ISO 7389	~95%
Hårdhet	ISO 868	~20 Shore A
Rörelseupptagning		20%
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +160°C
Övermålningsbar		Nej
Klassning	EN 15651-3	20LM XS2
Lagring		Förvaras torrt i oöppnad förpackning i +5°C till +25°C.
Lagringstid		18 månader i oöppnad förpackning.
Bäst före datum		Se förpackning (EXP)



GS202

Livsmedelsgodkänd akvariesilikon



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

Fördel

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

Förberedelse

- Ytan ska vara helt ren (rengör med t.ex. isopropanol om ytan tål det), torr, fastoch fri från föroreningar.
- Fogens utformning bör vara enligt dimensioneringstabell. Denna går att finna i Illbrucks produktkatalog under stycket fog - guide.
- Fogar bottnas om möjligt med bottningslist (PR102) som komprimeras ca 25% för att passa i fogen.
- Primerfri mot glas, aluminium, polyester och glaseratkakel. Se primertabell för övriga testade material.
- Skydda vid behov angränsande ytor med maskeringstejp.

Installation & montering

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

Rengöring

Avlägsna omedelbart ohärdat material. Verktyg och spill avtorkas och rengörs med fuktig trasa alternativt om silikonet delvis hunnit härda lösningemedel så som Xylen. Gör försäkran om att underlaget tål lösningsmedlet innan rengöring. Härdad produkt kan bara tas bort mekaniskt.

Primertabell

Underlag	Primerrekommendation
Akrylglas/Plexiglas (PMMA)	-
Aluminium	+, AT105
Anodiserad aluminium (Eloxerad)	+, AT105
Mässing	-
Betong	-
Koppar	-
Emalj	+
Järn	-
Milt stål	AT105
Kakel, glaserat	+, AT105
Kakel	AT101
Polykarbonat	-
Polystyrene (ej cellplast)	AT105
Polypropen	-
Gips	-
PVC, hård	AT105
Tennbelagd metall	-

Produktrådgivning

Tremco CPG Sweden produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

Tremco CPG Sweden AB följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



Tremco CPG Sweden AB
T: +46 (0)31 570010

info-se@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

Observera

Ej lämplig för material som är känsliga för ättiksyra underhårdningen. Ej lämplig 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.

Silikonmassan är ej övermålningsbar.

Silikonerna som passerat bäst före datum riskerar att ej härda ordentligt.

DIN 39622 begränsar akvariets storlek (yttre mått) till 2000 mm långt, 600 mm brett och 600 mm högt och produkten bör därför ej användas till akvarier större än detta. Produkten skall härda ut helt innan kontakt med levande organismer. Ett läckagetest bör utföras innan akvariet tas i bruk.

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Certifikat



[Translate to Svenska (se):]

[Translate to Svenska (se):]