

Beskrivning

Elastiskt ättikshärdande 1-komponentssilikon med utmärkta bearbetningsegenskaper. Snabb härdning med luftfuktighet till en beständig, elastisk tätning med mycket bra beständighet mot fukt, väderpåverkan och åldring. Mycket god vidhäftning utan förbehandling med primer på glas, emalj och keramiska underlag.

För förbättrad mikrobiologisk beständighet innehåller GS231 en fungicid.



Atgång

Fogbredd x djup	meter / 310 mL
5 x 3	20,7
5 x 5	12,4
8 x 6	6,5
10 x 8	3,9
15 x 10	2,1
20 x 12	1,3

För exakt fogdimensionering se fog- guide i produktkatalog.

Förpackning

Förp.	Kulör	Art. Nr
310 mL / 12st/kartong	Vit	342910
310 mL / 12st/kartong	Ljusgrå	342911

Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	ISO1183-1	~1,04 g/cm ³
Volymförändring	ISO 10563	~3%
Härdhastighet	Internt test vid 23°C och 50% RH	~3,4 mm första dygnet Klibbfri efter ~15-20 min
Draghållfasthet	ISO 8339	~0,8 N/mm
Brottöjning	ISO 8339	~250%
Elastisk återhämtning	ISO 7389	~99%
Hårdhet	ISO 868	~20 Shore A
Rörelseupptagning		25%
Användningstemperatur		+5 °C till +40 °C
Temperaturbeständighet		-40 °C till +180 °C
Övermålningsbar		Nej
Lagring		Förvaras torrt i oöppnad förpackning i +5 °C till +25 °C
Lagringstid		18 månader i oöppnad förpackning
Bäst före datum		Se förpackning (EXP)

GS231

Sanitetssilikon



Denna 1-komponents silikonfogmassa lämpar sig på grund av sin mycket höga beständighet mot fukt, väder och åldring särskilt väl för användning i sanitetsutrymmen i enlighet med EN 156651 del 3, t.ex. för elastisk tätning av expansionsfogar på kaklade väggar, till badkar, duschkar, duschväggar och tätskikt i köket samt på metall-/glasytor.

Fördel

- Utmärkt formbarhet
- Utmärkta appliceringsegenskaper.
- 100 % silikon
- EMICODE® EC1PLUS (mycket låga utsläpp Plus)
- Snabbhärdande
- Hög motståndskraft mot intryckning

Förberedelse

- Ytan ska vara helt ren (rengör med t.ex. isopropanol om ytan tål det), torr, fast och fri från föroreningar.
- Fogens utformning bör vara enligt dimensioneringstabell. Denna går att finna i Illbruks produktkatalog under stycket fog - guide.
- Fogar bottnas om möjligt med bottningslist (PR102) som komprimeras ca 25% för att passa i fogen.
- Skydda vid behov angränsande ytor med maskeringstejp.
- Var noga med att tillse att fogmassan är kompatibel med underlaget.
- Vid fogar med litet fogdjup kan en PE-folie användas istället för bottningslist.

Installation & montering

- Applicera fogmassan med fogpistol jämt och utan luftblåsor.
- Bearbeta fogen utan dröjsmål om nödvändigt för att försäkra god vidhäftning mot underlaget, med fogpinne och innan det tunna skinnet har bildats.
- Om maskeringstejp har använts för att avgränsa ytan skall denna tas bort direkt efter att fogen bearbetats. Tejp som härdat fast i fogen är mycket svår att få bort i efterhand.

Rengöring

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

Primertabell

Underlag	Primerrekommendation
ABS	AT105
Akrylglas	-
Aluminium	+, AT105
Betong	-
Milt stål	AT105
Anodiserad aluminium (Eloxerad)	AT105
Emalj	+
Kakel, glaserat	+
Kakel	+, AT101
Polykarbonat	-
Polystyren (Ej cellplast)	AT105
Polyester, glasfiberförstärkt	+
Polypropen	-
Gips	-
PVC, hård	AT105
Tennbelagd metall	-
Järn	-
Koppar	-
Mässing	-
Timmer	-

+ Ingen primer nödvändig

+, ... Tester har visat att ibland men inte alltid kan en primer vara nödvändig. Detta beroende på exakt materialkomposition och struktur av substraten. Eftersom dessa faktorer är svåra att förutspå så rekommenderas i dessa fall vidhäftningstest om en primer ej används.

- Rekommenderas ej till denna yta.

Observera

GS231 lämpar sig inte för följande tillämpningar: Tätningar i dricksvatten- och vattenområden (t.ex. simbassänger, avlopp), limning av akvarier, tätningar på marmor och natursten, tätningar på plaster som är spänningssprickkänsliga (t.ex. Plexiglas® och Makrolon®), tätningar på korrosionskänsliga obehandlade metaller som järn, zink, koppar, bly samt användning på mineraliska underlag. För nämnda användningsområden rekommenderar vi användning av motsvarande lämpliga produkter ur vårt fogmassasortiment.

Silikonmassan är inte övermålningsbar.

GS231

Sanitetssilikon

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

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Certifikat



Produkt rådgivning

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