

Beskrivning

Ättiksyrahärdande glassilikonfogmassa som härdar snabbt till en permanent vädertålig och flexibel försegling.

Förpackning

310 ml patron (12/kartong).

Kulör

Transparent

Förbehandling

- GS300 har en utmärkt vidhäftning mot de flesta förekommande byggnadsmaterial. För speciella situationer eller osäkerhet, kontakta tremco illbrucks tekniska support.

Applicering

- Var noga med att tillse att fogmassan är kompatibel med underlaget.
- Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fria från gammal fogmassan och för vidhäftningen andra skadliga ämnen.
- Icke porösa underlag bör rengöras med lösningsmedel med en ren, luddfri, bomullstrasa.
- Ta bort kvarvarande lösningsmedel innan det dunstar med en fräsch ren och torr trasa.
- Fogar bottenas med botteningslist som komprimeras ca 25% för att passa i fogen.
- Fogens utformning skall vara i förhållandet bredd - djup 2:1. Djupet på fogmassan i porösa material skall minst vara 10 mm och minst 6 mm i täta material.
- Bredden på fogen får inte vara mindre än djupet.
- Skydda ytorna runt fogen vid behov med hjälp av maskeringstejp. Tejpen underlättar även arbetet att få en rak kantad fog med hög finish.
- Applicera fogmassan med fognipistol jämt och utan luftblåsor.
- Bearbeta fogen utan dröjsmål om nödvändigt för att försäkra god vidhäftning mot underlaget, med fognippe 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.

Åtgångstabell

Bredd x Djup (mm)	Meter per 310 ml patron
6x6	8,6
10x6	5,2
10x10	3,1
20x10	1,6
25x12	1,0

Rengöring

Avlägsna omedelbart ohärdat material, verktyg och spill avtorkas och rengöras med AT200 Primer. Gör försäkran om att underlaget tål primer innan rengöring. Härdad produkt kan bara tas bort mekaniskt.



GS300

Glasmästarsilikon



Användningsområde

GS300 är en högpresterande glassilikon som utgör ett flexibel och vädertålig försegling. Den kan användas för alla klassiska glas- och fönsterapplikationer t.ex. toppförsegling av isolerrutor, butiksfönster, limning/fogning av glasmontrar, uterum, växthus, samt montering av silikontätninglistor.

Utmärkande egenskaper

- Utmärkt vidhäftning mot glas & aluminium
- Klarar rörelser upp till 20%
- Tål temperatur upp till +180°C

Begränsningar

Ej lämplig för material som är känsliga för ättiksyra under härdningen, i kontakt med natursten t.ex. marmor pga. blödningsrisk, i kontakt med vissa gummiblandningar eller Structural glazing pga. att silikonerna kan missfärgas. Använd inte i kontakt med betong, marmor, metaller såsom galvaniserat stål, bly och mässing och koppar pga. korrosion. Undvik kontakt med material som innehåller olja t.ex. tryckimpregnerat trä. Inte lämplig för permanent nedsänkning, övermålning, slitageutsatta områden t.ex. golvfogar.

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.

Teknisk information

Sammansättning		Ättiksyrahärdande silikon
Densitet		1,02
Rinning/hängning av fog i fasad	ISO 7390, profil U20	Ingen
Hårdhet Shore A	ISO 868	22
Yttorr	Vid 23°C, 50% RH	15 min
Klibbfri		Efter ca 30 minuter
Härdning	Vid 23°C, 50% RH	2-3mm/ dag
Draghållfastighet	ISO 8339	0,8 Mpa
Motståndsmoment vid 100% töjning	ISO 8339	0,55 Mpa
Töjning till brott	ISO 8339	200%
Rörelseupptagning		±20%
Elastisk återhämtning	ISO 7389	95%
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-50°C till +180°C
Hållbarhetstid		18 månader vid rekommenderad förvaring och i öppnad originalförpackning
Övermålningsbar		Nej

Produktrådgivning

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.se@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.se