

Teknisk datablad

## GS300

### Glasmastersilikone

Glasmastersilikone

28-03-2025 / V 2

#### Beskrivelse

En eddikesyrehærder glassilikoneforsegling, der hærder hurtigt og danner en permanent vejrbestandig og fleksibel forsegling.



#### Funktioner og fordele

- Opfylder kravene i ISO 11600 G - 25 LM.
- Fremragende vedhæftning til glas og aluminium
- Tåler temperaturer fra -40 °C til +180 °C
- Håndterer bevægelser op til 25
- Uden opløsningsmidler.

#### Anvendelsesområde

GS300 er en højtydende glassilikone, der giver en fleksibel og vejrbestandig fugemasse. Den kan bruges til alle klassiske glas- og vinduesopgaver som f.eks. topforsegling af isoleringsglas, butiksvinduer, limning/sammenføjning af glasskabe, udestuer, drivhuse samt montering af silikoneforseglingslister.

#### Emballage

310 ml patroner (20 pr. karton)

#### Tilgængelig farve

Transparent,

#### Certifikater og godkendelser

EPD

#### Teknisk information

Klæbefri		Ca 30 min
Påføringsstemperatur		+5°C til +40°C
Forlængelse ved brud	ISO 8339	250%
Trækstyrke	ISO 8339	0.6 N/mm <sup>2</sup>
Elastisk genopretning	ISO 7389	95%
Elasticitetsmodul	ISO 8339	0.35 N/mm <sup>2</sup>
Shore A-hårdhed	ISO 868	20
For bevægelseskapaletet	ISO 116000	25%

EN 15651-1:2012 E EXT INT CC EN 15651-2 G CC EN 15651-3 XS1



Teknisk datablad

## GS300

### Glasmastersilikone

#### Teknisk information

Konsistens	ISO 7390, profil U20	ikke aftagende
Hærdningstid	ved 23°C, 50% RH	2-3 mm/første 24 timer

#### Anvendelsesområder

GS300 kan bruges til: alle klassiske glasfuger inkl. dæklister; butiksvinduer, udstillingsvinduer osv.; udestuer og drivhuse; og glaspaneler.

#### Forberedelse

Overfladen skal være helt ren (rengør med f.eks. isopropanol, hvis overfladen kan tåle det), tør, fast og fri for forurenende stoffer.

Fugens udformning skal være i overensstemmelse med dimensioneringstabellen. Den findes i Illbrucks produktkatalog under afsnittet Fuge - vejledning.

Hvis det er muligt, skal fugen bundstykkes med en bundliste (PR102), der komprimeres med ca. 25 %, så den passer til fugen. Beskyt om nødvendigt tilstødende overflader med afdækningstape.

Vær omhyggelig med at sikre, at fugemassen er kompatibel med underlaget.

#### Påføring

Påfør fugemassen med en fugepistol jævnt og uden luftbobler.

Hvis det er nødvendigt for at sikre god vedhæftning til underlaget, skal fugen straks bearbejdes med en spartel, før der er dannet en tynd hud.

Hvis der er brugt afdækningstape til at afgrænse overfladen, skal den fjernes umiddelbart efter, at fugen er blevet behandlet. Tape, der er hærdet i fugen, er meget vanskelig at fjerne bagefter.

#### Rengøring af værktøj

Fjern uhærdet materiale med det samme. Tør værktøj og spild af, og rengør med en fugtig klud, eller brug et opløsningsmiddel som f.eks. xylene, hvis silikonen er delvist hærdet. Sørg for, at underlaget kan tåle opløsningsmidlet før rengøring. Hærdet produkt kan kun fjernes mekanisk.

#### Bemærk venligst

Ikke egnet til materialer, der er følsomme over for eddikesyre under hærdning, Ikke egnet i kontakt med natursten, f.eks. marmor, på grund af risiko for blødning, Ikke egnet i kontakt med visse gummiblandinger eller strukturelle ruder på grund af misfarvning af silikonen. Må ikke anvendes i kontakt med beton, marmor, metaller som f.eks. galvaniseret stål, bly, messing og kobber på grund af korrosion. Undgå kontakt med materialer, der indeholder olie, f.eks. trykimprægneret træ. Ikke egnet til permanent nedsækning, overmaling, områder, der udsættes for slitage, f.eks. gulvfuger.

Silikonemassen kan ikke overmales.

Silikoner, der har overskredet deres udløbsdato, risikerer ikke at hærde ordentligt.

Teknisk datablad

## GS300

### Glasmastersilikone

#### Garanti

Tremco CPG Denmark A/S produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark A/S skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

#### Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Læs og sørg for, at du forstår indholdet af sikkerhedsdatabladet, før arbejdet påbegyndes.

#### Teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.