

GS231

Sanitetssilikone

Sanitetssilikone

29-04-2024 / V 1

Beskrivelse

Elastisk eddikesyrehærdende 1-komponentsilikone med fremragende forarbejdningsegenskaber. Hurtig hærdning med fugtighed til en holdbar, elastisk forsegling med meget god modstandsdygtighed over for fugt, vejrlig og ældning. Meget god vedhæftning uden priming på glas, emalje og keramiske underlag For forbedret mikrobiologisk resistens indeholder GS231 et fungicid.



Funktioner og fordele

- Hurtig hærdning
- Fremragende påføringsegenskaber.
- Meget lave emissioner (EC1+)
- Høj styrke
- Høj modstandsdygtighed over for indrykning

Anvendelse Formål

På grund af sin meget høje modstandsdygtighed over for fugt, vejr og ældning er denne 1-komponent silikonefugemasse særligt velegnet til brug i sanitære områder i overensstemmelse med EN 156651 del 3, f.eks. til elastisk tætning af ekspansionsfuger på flisebelagte vægge, til badekar, brusebadekar, brusevægge og vandtætning i køkkenet samt på metal-/glasoverflader.

Emballage

310 ml patron / 12 stk/karton

Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet emballage ved +5 °C til +25 °C.

Holdbarhed

18 måneder i uåbnet emballage

Certifikater

Opfylder kravene i BREEAM, Svanen listed, EPD, EC1+

Farve	Vare-nej.	Vare-nej. Substrat Primerforslag
ABS	AT105	
Akrylglas	-	
Aluminium	+, AT105	
Beton	-	
Mildt stål	AT105	

Teknisk datablad

GS231

Sanitetssilikone

Fliser	+, AT101
Polykarbonat	-
Polystyren (ikke-cellulær)	AT105
Polyester, glasfiberforstærket	+
Polypropylen	-
Gips	-
PVC, hård	AT105
Tinbelagt metal	-
Jern	-
Kobber	-
Messing	-
Træ	-

+ Ingen primer nødvendig

+, ... Test har vist, at det nogle gange, men ikke altid, kan være nødvendigt med en primer. Det afhænger af underlagets nøjagtige materialesammensætning og struktur. Da disse faktorer er vanskelige at forudsige, anbefales vedhæftningstest i disse tilfælde, hvis der ikke anvendes en primer.

- Anbefales ikke til denne overflade.

Teknisk information

Kemisk base		Ættningshærdende silikone
Af densitet	ISO 1183-1	ca. 1,04 g/cm ³
Af hængeevne	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Filmdannelsestid		ca. 15-20 min
Hærdningshastighed - mm/1. dag	Intern test ved 23 °C og 50 % RH	ca. 3,4 mm
For volumenskrumpning	DIN EN ISO 10563	ca. 3 %
Anvendelsestemperatur		+5°C til +40°C
Brudforlængelse	DIN 53504 S2	ca. 530%
Trækstyrke	ISO 8339	~0,8 N/mm
For forlængelse	ISO 8339	~250%
For elastisk genopretning	DIN EN ISO 7389, method A	ca. 99%
Shore A-hårdhed	DIN 53505	ca. 20
For bevægelseskapacitet	ISO 9047	0.25
Klassifikations	EN ISO 11600	25HM
Temperaturmodstand		-40°C till +180°C

Tilberedning

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.

Teknisk datablad

GS231

Sanitetssilikone

Sørg for, at fugemassen er kompatibel med underlaget.

Anvendelse

- 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 svær at fjerne bagefter.

Dæknings

Kan ikke overmales

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. xylen, hvis silikonen er delvist hærdet.

Sørg for, at underlaget kan tåle opløsningsmidlet før rengøring. Hærdet produkt kan kun fjernes mekanisk.

Forbrug Tekst

Fugebredde 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;

For nøjagtige fagedimensioner, se fugeguiden i produktkataloget.

Bemærk venligst

GS231 er ikke egnet til følgende anvendelser:

- Tætninger i drikkevand og vandområder (f.eks. swimmingpools, afløb),
- limning af akvarier, tætninger på marmor og natursten, tætninger på plastmaterialer, der er følsomme over for spændingsrevner (f.eks. Plexiglas® og Makrolon®)
- Forseglinger på korrosionsfølsomme ubehandlede metaller som jern, zink, kobber, bly og brug på mineralske underlag.
- Til de ovennævnte anvendelser anbefaler vi at bruge de tilsvarende egnede produkter fra vores sortiment af tætningsmidler.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

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

Teknisk datablad

GS231

Sanitetssilikone

For 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.

Teknisk datablad

GS231

Sanitetssilikone

Certifikat

