

Teknisk datablad

GS231

Sanitærsilikon

Sanitærsilikon

29-04-2024 / V 1

Beskrivelse

Elastisk, eddiksyreherdende 1-komponents silikon med utmerkede prosesseringsegenskaper. Herder raskt med fuktighet til en slitesterk, elastisk forsegling med svært god bestandighet mot fukt, forvitring og aldring. Meget god vedheft uten forbehandling med primer på glass, emalje og keramiske underlag. GS231 inneholder et sopprepende middel for forbedret mikrobiologisk resistens.



Teknisk datablad

- Rask herding
- Utmerkede påføringsegenskaper.
- Svært lave emissjoner (EC1+)
- Høy hakkfasthet
- Høy motstand mot innrykk

Bruksformål

På grunn av sin svært høye bestandighet mot fuktighet, forvitring og aldring er denne 1-komponent silikonfugemassen spesielt egnet til bruk i sanitærområder i henhold til EN 156651 del 3, f.eks. til elastisk tetting av ekspansjonsfuger på flislagte vegger, til badekar, dusjkar, dusjvegger og vanntetting på kjøkkenet og på metall-/glassoverflater.

Emballasje

310 ml patron / 12st/kartong

Oppbevaring

Oppbevares tørt i uåpnet emballasje ved +5 °C til +25 °C.

Holdbarhet

18 måneder i uåpnet emballasje

Sertifikater og godkjenninger

Tilfredsstiller kravene i BREEAM, Svanen listad, EPD, EC1+

Teknisk datablad

GS231

Sanitærsilikon

| Farge | Vare-nei. | Vare- nei. | Vare- nei. | Primer Underlag - forslag |
|---------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------------------------|
| ABS | AT105 | | | |
| Akrylglass | - | | | |
| Aluminium | +, AT105 | | | |
| Betong | - | | | |
| Betong | AT105 | | | |
| Mildt stål | AT105 | | | |
| Anodisert aluminium (anodisert) | + | | | |
| Emalje | + | | | |
| Fliser, glaserte | +, AT101 | | | |
| Fliser | - | | | |
| Polykarbonat | AT105 | | | |
| Polystyren (ikke celleplast) | + | | | |
| Polyester, glassfiberarmert | - | | | |
| Polypropylen | - | | | |
| Gips | AT105 | | | |
| PVC, hard | - | | | |
| Tennbelagt metall | - | | | |
| Jern | - | | | |
| Kobber | - | | | |
| Messing | - | | | |
| Tømmer | | | | |

+ Ingen grunning nødvendig

+, ... Tester har vist at det noen ganger, men ikke alltid, kan være nødvendig med primer. Dette avhenger av den nøyaktige materialsammensetningen og strukturen til underlaget. Siden disse faktorene er vanskelige å forutsi, anbefales det i disse tilfellene å utføre vedheftstester hvis det ikke brukes primer.

- Anbefales ikke for denne overflaten.

Teknisk informasjon

| Kjemisk grunn | Etsningsherdende silikon |
|----------------------------|---|
| Tetthets | ISO 1183-1 ca. 1,04 g/cm ³ |
| Nedbøying | DIN EN ISO 7390 20 mm profile 0 mm |
| Tids for filmdannelse | ca. 15-20 min |
| Herdehastighet - mm/1. dag | Intern test ved 23 °C og 50 % RF ca. 3,4 mm |
| Volumkrympe | DIN EN ISO 10563 ca. 3 % |
| Påføringstemperatur | +5°C til +40°C |
| Forlengelse ved brudd | DIN 53504 S2 ca. 530% |
| Strekkestyrke | ISO 8339 ~0,8 N/mm |
| Forlengelses | ISO 8339 ~250% |
| Elastisk gjenopprettings | DIN EN ISO 7389, method A ca. 99% |
| Shore A Hardhets | DIN 53505 ca. 20 |
| Bevegelsesevne | ISO 9047 0.25 |
| Klassifiserings | EN ISO 11600 25HM |

Teknisk datablad

GS231

Sanitærsilikon

Teknisk informasjon

Temperaturmotstands

-40°C till +180°C

Forberedelse

Overflaten skal være helt ren (rengjør med f.eks. isopropanol hvis overflaten tåler det), tørr, fast og fri for forurensning.

Utformingen av fugen skal være i henhold til dimensjoneringstabellen. Denne finnes i Illbruks produktkatalog under avsnittet om fuger - veiledning.

Om mulig bør fugen bunnslås med en bunnlist (PR102) som komprimeres ca. 25 % for å passe til fugen.

Beskytt eventuelt tilstøtende overflater med maskeringstape.

Vær nøye med å sikre at fugemassen er kompatibel med underlaget.

Ved fuger med liten fugedybde kan en PE-folie brukes i stedet for en avrettingslist.

Påføring

- Påfør fugemassen jevnt og uten luftbobler med en fugepistol.
- Bearbeid fugen uten forsinkelse, om nødvendig for å sikre god vedheft til underlaget, med en fugepinne og før den tynne huden har dannet seg.
- Hvis det er brukt maskeringstape for å avgrense overflaten, skal den fjernes umiddelbart etter at fugen er bearbeidet. Tape som har herdet i fugen, er svært vanskelig å fjerne i etterkant.

Deknings

Kan ikke males

Rengjøring av verktøy

Fjern uherdet materiale umiddelbart. Verktøy og søl tørkes av og rengjøres med en fuktig klut eller, hvis silikonet er delvis herdet, med et løsemiddel som f.eks. xylene.

Kontroller at underlaget tåler løsemiddelet før rengjøring. Herdet produkt kan bare fjernes mekanisk.

Forbrukstekst

Fugebredde x dybde 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;

Teknisk datablad

GS231

Sanitærsilikon

20 x 12 1,3;

Vennligst merk

GS231 er ikke egnet for følgende bruksområder:

- Tetninger i drikkevann og vannområder (f.eks. svømmebassenger, avløp),
- Liming av akvarier, tetninger på marmor og naturstein, tetninger på plast som er følsomme for spenningsprekker (f.eks. Plexiglas® og Makrolon®).
- Tetninger på korrosjonsfølsomme ubehandlede metaller som jern, sink, kobber, bly og bruk på mineralske underlag.
- For disse bruksområdene anbefaler vi bruk av tilsvarende egnede produkter fra vårt fugemassesortiment.

Silikontetningsmassen er ikke overmalbar.

Silikoner som har passert holdbarhetsdatoen, risikerer å ikke herde ordentlig.

Helse- og sikkerhetstiltak

Les igjennom og sørg for å forstå innholdet i produktets sikkerhetsdatablad før arbeidet påbegynnes.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Teknisk datablad

GS231

Sanitærsilikon

Sertifisering

