

Construction Silicone 3986, 3992, 3995, 3996

Silikonfogmassa för fogning av rörelsefogar i de flesta typer av byggnadskonstruktioner. Används inom- och utomhus. Applicerbar vid både höga och låga temperaturer. Ej övermålningsbar.

- **Elastisk neutralhärdande**
- **För tätning av industrikonstruktioner**

TEKNISK DATA

Typ: Silikonpolymer.
System: Alkoxy
Färg: White (3986), Transparent (3992), Black (3995), Grey (3996).
Konsistens: Tixotrop (lättsprutad).
Densitet: Ca 1340 kg/m³.
Hårdhet: 25 - 35 Shore A.
Temperaturbeständighet: - 40°C - +100°C.

APPLIKATIONSDATA

Arbetstemperatur: +10°C - +40°C.
Skinntid: Ca 10 minuter.
Härddtid: 2 - 3 mm p/dygn.
Foggrörelse: Ca 25 %.
Glättningsväska: Rent vatten.
Övermålningsbar: Nej.
Lagringstid: 12 månader (ej öppnad förpackning).
Förvaras svalt och frostfritt.
Verktyg: Casco fogpistol.

HÄLSA OCH MILJÖ

Märkning

Hantering och Rengöringsföreskrifter

Rengör hud med tvål och vatten. Verktyg rengörs enligt följande. Ohärdad produkt - med vatten. Härdad produkt - mekaniskt.

Om massan kommer i ögonen, spola genast med mycket vatten och sök läkare. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Undvik hudkontakt och se till för god ventilation. Förvaras oåtkomligt för barn. Ohärdad silikon avlägsnas med t ex lacknafta. Härdad

silikongummi avlägsnas mekanisk väg.

Ytterligare information finns i Säkerhetsdatabladet.

BRUKSANVISNING

Fogdimensionering

1. Minsta fogbredd skall vara fyra gånger förväntad rörelse, men inte mindre än 6 mm.
2. Djup = bredd / 5 + 5 ± 2 mm.
3. Fogdjupet skall ej vara mindre än 6 mm eller mer än 10 mm.
4. För speciella fogningsarbeten, kontakta teknisk service.

Förarbete

Alla ytor måste vara rena, torra, fasta och fria från damm, olja separationsskikt eller andra föroreningar. Trä skall normalt förbehandlas genom t ex målning för att säkerställa fogmassans vidhäftning.

Metall skall rengöras genom avtorkning med lösningsmedel med en ren torr trasa. Använd sprit till glas. Till speciella ytbeläggningar, kontakta tillverkaren för rekommendation av lämpligt lösningsmedel.

Primning

Mot betong, tegel, obehandlad aluminium, galvad plåt samt porösa eller målade ytor rekommenderas Primer 21.

Fogning med bottningslist

Djupa fogar skall fyllas med en godkänd bottningslist. Om fogen är alltför grund för skumplastlist, använd istället släppsmedelsbehandlad tejp. Silikonfogen får inte komma i kontakt med material som avger olja, mjukgörare eller bitumen.

Applicering

När fogen är rengjord och bottenlist monterad, appliceras fogmassan med en fogpistol. Massan måste pressas fast noga i fogen för att få en fullständig vätning av ytorna.

Glättning

Omedelbart efter applicering rekommenderas glättning för att säkra full kontakt och täthet mot fogsidorna. Var försiktig så att inte den öppna fogen nedanför skadas.

Underhåll

Om fogytan är skadad men vidhäftningen bra, skär bort den skadade ytan och foga på nytt. Primer behövs ej. Om vidhäftningen är påverkad avlägsna helt, rengör och förbered fogen enligt instruktionerna under rubriken "Förarbete".

Begränsningar

Silikonfogar på plexiglas och polykarbonat får ej utsättas för höga belastningar, då risk föreligger för spänningsbrott. Använd ej Construction Silicone på ljusa keramiska ytor (kakel) utomhus då smutsupptagning sker intill fogen. Starka syror (saltsyra, svavelsyra) och baser (lut) bryter ned fogmassan. Aromatiska och klorerade lösningsmedel (toluen och trikloretylen) sväller silikonmassan och nedsätter hållfastheten. Bör ej användas mot marmor och natursten på grund av risk för missfärgning, ej heller koppar på grund av för svag vidhäftning. Mot vissa typer av PVC kan gulning förekomma.

FÖRPACKNING

300 ml

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktions- förhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll

Certifierad enligt:



Sika Sverige AB
163 08 Spånga, Sverige
Tel: +46 8 621 89 00
Web: www.casco.com