



SILICONE GLASS

TEKNISK DATABLAD

Version: 2023-10-30

PRODUKTBEKRIVELSE

1-komponent, eddiksyrebasert silikonefugemasse. Hurtigtørkende, elastisk og med god aldringsbestandighet. Gruppe 58 iflg. Hus AMA 83.

BRUKSOMRÅDER

For tetting mellom glass, fliser, porselen, emaljerte og glaserte overflater, samt eloksert aluminium. Anbefales også for plast av polyestertype. Se på primeranbefalingene i vår fuge- og tetningsguide. Topp forsegling ved innsetting av isolerglass, er MTK- godkjent. Anbefales også for elastiske limfuger. For fuger i våtrom (bad, dusj etc.) brukes Bostik S755 som inneholder mugg og soppreper. Ved tetting av akvarier skal kun **Bostik Silicone Glass 70 ml** transparent benyttes.

BRUKSANVISNING

Forbehandling av fugeflatene: Alt verktøy og utstyr som brukes under påføringen skal absolutt være tørre og rene. Fuktighet og vann påvirker herdingen, men kan i ekstreme tilfeller gjøre påføringen umulig. Likeledes skal alle redskaper og verktøy rengjøres etter bruk, dette for at herdet masse kun kan fjernes mekanisk. For rengjøring anbefales f. eks. xylen, eller White spirit. For alt fugearbeid gjelder regelen om at fugene skal være tørre og frie for olje, støv og fremmede partikler. Metall- og glassflater skal alltid avfettes forsiktig med oljefritt løsemiddel. Primerbehandling: Primer skal ikke brukes på følgende materialer: Glass, porselen, glasert, emaljert og eloksert aluminium. OBS! Ved tvil, kontakt Bostik AS. Silicone Glass påføres tidligst 15 minutter etter påføring av primer. Primeren skal ikke tørke lenger enn 2-3 timer, dette for å unngå at overflaten blir støvete. Bunnmaterialer: Fugen skal alltid utføres slik at fugemassen kun hefter mot fugens begge sider og ikke mot fugebunnen. Egnede bunnmaterialer er Bostik Bunnfyllingslist. Om fugen er så tynn at bunnlisten ikke får plass brukes polytetentape. Påføring av fugemassen: Best vedheft oppnås når fugen fylles godt ved påføring, og fugeflatene deretter presses ved glatting, slik at materialet får full kontakt med overflata. Etterbehandling av fugen: Etter påføringen av fugemassen gattes overflaten med en fugepinne som dyppes i svakt såpevann. Pass på at det ikke kommer vann mellom fugesiden og massen. Å fukte overflaten fremskynder herdingen og reduserer derfor risikoen for forurensing av fugeoverflaten. OBS! Tørking av overflaten og fjerning av tape fra fugekantene må gjøres umiddelbart etter påføring, da Bostik Silicone Glass skinndanner hurtig. Fugedimensjonering: Det er ekstremt viktig at fugebredden på konstruksjonsstadiet er riktig dimensjonert med tanke på både forventede bevegelser i fugen og maksimalt tillatt bevegelse for fugemassen. (For Bostik Silicone Glass +25% av opprinnelig fugebredde). Som en gylden regel for fugedimensjonering av bevegelsesfuger bør fugebredde/fugedybde være i forhold 2/1. Fugedybden bør ikke være mindre enn 4 mm.

HELSE OG MILJØ

Uherdet masse avgir eddiksyre. 1. Pass på at ikke uherdet masse kommer i kontakt med øynene, f. eks. gjennom hendene. Skulle uhellet være ute, skylle med rikelig mengde vann i ca. 15 minutter. Uherdet masse bør ikke komme i kontakt med huden over lengre tid (svie kan forekomme) Sørg for god ventilasjon slik at eddikgassen ikke irriterer øynene, barn bør ikke være i nærheten. For mer informasjon se HMS sikkerhetsdatablad.

BOSTIK SERVICE

WWW.bostik.com

info.no@bostik.com



Ansvarsfraskrivelse: De tekniske data vi henviser til også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for det resultat som oppnås ved bruk av produktet.

Egenskaper etter påføring:	
Materialtype:	Silikongummi
Konsistens:	Myk smidig masse
Herdesystem:	Acetoxoy
Densitet:	Ca. 1,02 g/cm ³
Arbeidstemperatur:	-20 til +40°C. Ikke mot frost/rimbelagte flater
Brannfarlig:	Nei
Lagring:	Et år i uåpnet emballasje Tørr og kjølig
Farge:	Transparent
Egenskaper etter påføring:	
Hardhet:	Ca. 20oC Shore A
Bevegelsesopptagelse:	+/- 25% av opprinnelig fugebredde
Elastisitetsmodul:	Ca. 0,4 N/mm ved 100 % tøying (ISO 8339)
Temperaturbestandighet:	-50°C til +150°C. Kortvarig opp til +200°C
Aldringsbestandighet:	Meget god mot UV-stråling, ozon og klimapåvirkning
Kjemikaliebestandighet:	Meget god mot de fleste kjemikalier. Ved tvil, kontakt Bostik
Skinndannelse:	Ca. 15 minutter
Herdning:	1-2 mm pr. døgn avhengig av luftfuktighet og temperatur