PRODUKTDATABLAD

Casco® Sanitary Silicone

Fuktherdende alkoxybasert, høyelastisk, lavmodulær fugemasse.

PRODUKTBESKRIVELSE

God vedheft til de fleste bygningsmaterialer uten bruk av primer.

BRUKSOMRÅDER

Hovedsaklig beregnet for bruk i baderom, kjøkken og andre steder med høy fuktighet, men kan også benyttes utendørs.

PRODUKTEGENSKAPER

- Antimugg behandlet silikon for våte områder
- Miljøvennlig silikon med lite lukt
- Utmerkede bearbeidingsegenskaper for profesjonell bruk
- Utmerket utendørs vær-, UV og vannresistens

MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC1 Plus

GODKJENNELSER / STANDARDER

EN 15651-1; 2012, F EXT-INT CC
EN 15651-2; 2012, G CC
EN 15651-3; 2012, S

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Alkoxy silikon
Forpakning	300 ml patron
Holdbarhet	Minst 18 måneder ved kjølig lagring (under 25 °C) på et tørt sted i uåpnet patron. Etter 18 måneder reduseres reaktiviteten gradvis og vil resultere i utilstrekkelig herding av fugemassen. Kontroller produksjonsdatoen og dersom den er overskredet, gjør en test av herdehastigheten.
Lagringsforhold	
Farge	Anthracite, Transparent, White, Grey, Light grey, Brown, Black,
Tetthet	Ca. 1010 kg/m³
Viskositet	Tiksotropisk pasta for pistolpåføring
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	Ingen

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	Ca. 24 Shore A
Strekkfasthet	0,70 MPa
Strekkelastisitetsmodul	100 % Modul i henhold til ISO 8339: 0,37 MPa
Forlengelse	300 %
Brukstemperatur	-40 °C til +150 °C
Fugeutførelse	Fugebredde: 5 - 30 mm

METALL	God vedheft til uionisert og lakkert aluminium, rent kobber og rustfritt stål. Jern og galvanisert stål skal primes og/eller males før fuging.
TRE	Lakkering eller maling er anbefalt før fuging. En primer er anbefalt ved fuktige og våte forhold.
GLASS	Sanitary Silicone hefter utmerket til glass. Rengjør alltid glasset ved å tørke av med etanol eller aceton (unngå kontakt med malinger og belegg, f.eks. på vindusrammer).
PLAST	God vedheft til hard PVC, mykgjort PVCx, polystyren, ABS, polykarbonat, polyacrylatex, polyamid og epoksy.
PORØSE	På porøse materialer som betong og ny murstein anbefales det alltid å bruke en primer. Dette er spesielt viktig på bevegelsesfuger, f.eks. på betong ved montering av aluminiumsvinduer.

Det er anbefalt å gjøre forforsøk.

PÅFØRINGSINFORMASJON

Overflatetemperatur	Påføringstemperatur +5 °C - +40 °C
Fuktinnhold i underlaget	Fuktighetsgrense: Minimum 30 % RF
Herdetid	Ca. 2 mm de første 24 timer.
Hinnedannelse	10 - 35 minutter (23 °C/50 % RF)

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

TILHØRENDE DOKUMENTER

VEDLIKEHOLD

Vi anbefaler å benytte Sanitary Silicone til elastiske fuger i våte områder. Dette produktet inneholder et muggdrepende middel som vil beskytte mot dannelse av mugg. Fugen må imidlertid rengjøres og vedlikeholdes regelmessig for riktig funksjon:
Etter dusj eller bading skal alle fuger skylles for å fjerne rester av shampo, såpe etc. Hold de våte områdene så tørre som mulig ved hjelp av god ventilasjon.
Fugene rengjøres med vanlige rengjøringsmidler som en del av de faste rengjøringsrutiner, avhengig av brukshyppighet.
Dersom fugen er blitt misfarget eller angrepet av mugg, kan det være nødvendig å rengjøre fugen med et vaskemiddel som inneholder klor, f.eks. Klorin eller et muggrengjøringsmiddel.
Dersom det har oppstått et kraftig muggangrep skjæres det angrepne området bort og refuges. Unngå å skjære gjennom membanen under fugen.

BEGRENSNINGER

Lyse farger som hvit og lys grå av Sanitary Silicone kan gulne ved;
Kontakt med enkelte materialer.
Herding i rom uten vinduer.
Herding når malerarbeider er utført med alkydbaserte malingssystemer.

Når det er nylagte tregulv i tilstøtende rom.
Når det er nylakkerte eller nyoljede gulv i tilstøtende rom.
Dersom det rengjøres med spesielle rengjøringsmidler.
Ved overdosering av rengjøringsmiddel.
I områder med dårlig ventilasjon.
Ved slike forhold anbefaler vi å benytte AquaSeal Våtrumsfog.
Sanitary Silicone skal uansett ikke benyttes som et lim, f.eks. til liming av speil, kun til fuging.
Produktet er ikke anbefalt til akvarier, bruk da Casco Glass Silicone.
Løsemidler, spesielt aromater som toluen vil forårsake at massen sveller og går i oppløsning.
Også bensin og diesel har denne virkningen. Sterke syrer og baser vil ødelgge fugemassen.
På grunn av risikoen for oppsamling av smuss rundt eller på fugen må Sanitary Silicone ikke brukes til å forsegle forbindelses- og ekspansjonsfuger mellom ikke-porøse, kiselholdige materialer som fliser eller keramikk i fasader.
Fete plastmaterialer som polyetylen, polypropylen så vel som Teflon kan ikke fuges.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

PÅFØRINGSVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Fugeflatene skal være rene, tørre og frie for olje, løse partikler, slam, formoljer, vanntettingsmidler og andre forurensninger.
En grundig rengjøring med stålbørste, pussing, sandblåsing eller rengjøring med et løsemiddel kan være nødvendig for å oppnå en ren og fast overflate. Monter en bunnfyllingslist av ekstrudert polyetylen med lukkede celler som er ca. 25 % bredere enn fugen. Dersom det ikke er plass til en bunnfyllingslist, skal vedheft til bunnen av fugen forhindres ved f.eks. bruk av en polyetylen tape.

PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

PÅFØRING

Etter riktig forbehandling av fugen påføres fugemassen med en fugepistol. Skjær dysen i en vinkel og smalere enn bredden på fugen. Fugemassen trykkes godt inn i fugen for å sikre god vedheft til fugeflatene.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

Umiddelbart etter påføringen anbefales komprimering og glatting av fugen for å sikre god og full kontakt med fugeflatene. Fugen kan glattes med en fuktig fugepinne og/eller en svamp.
Bruk rent vann eller vann tilsatt en liten mengde såpe/vaskemiddel. For mye såpe kan påvirke tiden for når massen blir klebefri.

BRUKSANVISNING

Både vedheft og herding er avhengig av tilstrekkelig mengde luftfuktighet. Dersom Sanitary Silicone påføres under tørre forhold eller mellom vanntette materialer, kan det være nødvendig med ekstra tid eller fuktighet for å oppnå optimal herding og vedheft. Konferer tabellen over for anbefalt forbehandling av forskjellige materialer.

KOMPRIMERING
Umiddelbart etter påføring skal massen komprimeres for å sikre full kontakt til fugesidene. Glatt fugen med sparkelspade eller en fuktig fugepinne.
VERKTØY: Fugepistol

RENGJØRING AV VERKTØY

Fjern all overflødig fugemasse rundt fugen og på verktøy med en klut før massen er herdet. Sika Power Wipes eller teknisk sprit kan brukes om nødvendig.
Seal Remover er anbefalt dersom massen er herdet, ellers fjernes herdet masse mekanisk.

FDV
Renhold bør i regelen vaskes med mest mulig ph-nøytrale vaskemidler, for eksempel Casco Allrent, som er et svakt alkalisk vaskemiddel (ph 7,5). Hyppig vask med sure vaskemidler vil forringe fugemassen.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no