

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] Silikon

Fugthærdende højelastisk alkoxy silikone fugemasse

PRODUKT BESKRIVELSE

Fugthærdende højelastisk alkoxy silikone fugemasse

ANVENDELSE

Hovedsageligt beregnet til brug i badeværelser, køkkener og andre steder med høj luftfugtighed, men kan også bruges udendørs.

EGENSKABER

- Anti-mug behandlet silikone fugemasse til våde områder
- Lav lugt
- Miljøvenlig silikone
- Meget god i udendørs vejr - UV- og vandbestandighed

MILJØINFORMATION

- VOC emissionsklassifikation GEV-Emicode EC1PLUS

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Alkoxy silikone
Emballage	40 ml tube i blisterkort
Holdbarhed	18 måneder hvis opbevaret på et køligt (under +25 °C) tørt sted i fugttæt patron. Efter 18 måneder aftager reaktiviteten gradvist og vil resultere i utilstrækkelig hærkning af tætningsmidlet. Kontroller produktionsdatoen, og prøv hærketiden, hvis den overskrides.
Opbevaringsforhold	Opbevares på et køligt (under +25 °C) tørt sted i en fugttæt patron
Farve	Hvid og transparent
Densitet	Ca. 1010 kg/m ³
Viskositet	Tixotropisk
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Ingen

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Ca. 24 Shore A
Trækstyrke	0,70 MPa
Træk elasticitetsmodulus	100 % modul i henhold til ISO 8339: 0,37 MPa
Forlængelse	300 %

Bevægelseskapacitet	25 %
Temperaturbestandighed	-40 °C til +150 °C
Diffusionsmodstand overfor vanddamp	Fremragende
Bestandighed mod UV stråler	Fremragende
Vejrbestandighed	Fremragende
Farvestabilitet	Fremragende
Fugedesign	Fugebredde: 5-30 mm

ANVENDELSE

Temperatur på underlaget	Påføringsstemperatur: +5 °C - +40 °C
Hærdetid	Ca. 2 mm de første 24 timer
Skindannelsestid	10-35 minutter (23°C/50%RH)

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikkerhedsdatablad

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Lyse farver som hvid og lysegrå af silikon kan blive gul af;

- Kontakt med visse inkompatible materialer
- Hærdning i rum uden vinduer (Naturligt lys)
- Hærdning ved maling udføres med Alkyd malingsystem
- Når der er nylagt trægulv i sammenhængende rum
- Når der er nylakeret eller olieret gulv i sammenhængende rum.
- Hvis rengøring blev udført med specielle rengøringsmidler
- Ved overdosis af vaskemiddel
- I områder med dårlig ventilation

Under sådanne forhold anbefaler vi at bruge Casco® AquaSeal Våtrumsfog.

Silikon bør på ingen måde bruges som lim f.eks. spejlbinding, kun til tætning.

Casco® Silikon anbefales ikke til akvarier, brug i stedet Casco® Glass Silicone.

Opløsningsmidler, især aromater som toluen, samt benzin og dieselolie vil forårsage hævelse og forringelse af Casco® Silikon.

Stærke syrer og baser vil ødelægge Casco® Silikon. På grund af risiko for opsamling af snavs omkring fugen må Casco® Silikon Casco® Silikon Casco® Silikon ikke bruges til at tætne forbindelses- og ekspansionsfuger mellem ikke-porøse siliciumholdige materialer som fliser eller keramik i facader.

Plast som polyethylen, polypropylen samt teflon kan ikke limes.

VEDLIGEHOOLD

Vi anbefaler at bruge Casco® Silikon til elastiske samlinger i våde områder. Dette produkt indeholder et skimmelhæmmende middel, som beskytter mod råd og skimmel. Fugen skal dog rengøres og vedligeholdes regelmæssigt for korrekt funktion:

Efter brusebad eller bad skal skylles af for rester af shampoo eller sæbe osv. Hold vådområdet så tørt som muligt ved at sikre ordentlig ventilation. Fugerne bør rengøres med almindelige husholdningsrengøringsmidler som en del af normale rengøringsrutiner, afhængig af brugsbelastning.

Hvis fugen er blevet misfarvet, eller der er opstået råd eller skimmel, kan det være nødvendigt at rense fugen ved at bruge et vaskemiddel indeholdende klor, f.eks. Klor eller med et egnet rensmiddel mod råd.

Hvis der er et alvorligt råd- eller skimmelangreb, skal du skære det beskadigede område ud og tætte igen. Undgå at skære gennem vandtætningsmembranen nedenunder.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør og fri for olier, løse tilslagsmaterialer, støv, slipmidler, vandtætning og andre forurenende stoffer.

En grundig stålborstning, slibning, sandblæsning eller opløsningsmiddelrensning kan være nødvendig for at blotlægge rene og sunde overflader. Efter den nødvendige forberedelse af overfladen, ilægges et passende PE bagstop i den foreskrevne dybde. Bagstop skal være ca. 25 % bredere end samlingen. Hvis den til-

gængelige plads ikke tillader bagstop, skal du forhindre vedhæftning til bunden af samlingen på anden måde, f.eks. med polyethylentape.

ANVENDELSE

Når underlaget er ordentligt forberedt, påføres fugemassen med en fugepistol. Skær dysen i en vinkel og mindre end fugens bredde. Materialet skal presses fast ind i samlingen for at sikre fuldstændig befugtning af limoverfladen. Umiddelbart efter påføring anbefales værktøj for at sikre fast, fuld kontakt med samlingssider. Overfladen kan glattes med en våd, sleben fugepind eller/og svamp.

Pas på ikke at forurene åben samling med vand. Brug rent vand eller glittevæske.

BRUGSANVISNING

Både hærkning og vedhæftning er afhængig af tilstrækkelig mængde fugt. Hvis Casco® Silikon påføres under tørre forhold eller mellem vandtætte materialer, kan det være nødvendigt med ekstra tid eller fugt for at opnå optimal hærkning og vedhæftning.

Se nedenstående liste for anbefaling af forbehandling på forskellige materialer. Det anbefales at lave prætests.

▪ METAL

Vedhæftningen er god til unioneret og lakeret aluminium, frisk kobber, rustfrit stål. Jern og galvaniseret stål bør grundes og/eller males før tætning.

▪ TRÆ

Det anbefales at lakere eller male før forsegling. En primer anbefales under fugtige og våde forhold.

▪ GLAS

Silikon binder perfekt til glas. Rengør altid glasset ved at tørre med ethanol eller acetone (undgå kontakt med belægninger fx med vinduesrammer)

▪ PLASTIK

Vedhæftningen til hård PVC, plastificeret PVC^x, polystyren, ABS, polycarbonat, polyacrylatex, polyamid og epoxy er god.

▪ PORØS

På porøst materiale som beton og friske mursten anbefales det altid at bruge en primer. Det er især vigtigt for dilatationsfuger f.eks. til betonen ved montering af aluminiumsvinduer.

VÆRKTØJ

Umiddelbart efter påføring presses massen i god kontakt med siderne for at sikre fuldstændig befugtning af limoverfladerne. Glat tætningsmidlet med en spatel eller en glat, fugtig værktøjspind.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Fjern alt overskydende tætningsmiddel ved siden af samlingen og på udstyret før hærkning med en klud. Mineralsk terpentin eller teknisk ethanol anvendes evt. Hærdet fugemasse fjernes mekanisk. På huden tørres uhærdet fugemasse af med en klud, og vask derefter med vand og sæbe.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Casco® Silikon
November 2023, Version 03.01
02051403000000115