



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] Sanitary Silicone

Fugthærdende neutral, højelastisk, lavmodul silikonefugemasse



PRODUKTBEKRIVELSE

God vedhæftning til de fleste byggematerialer uden brug af primer.

ANVENDELSE

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

EGENSKABER

- Antimug behandlet silikonefuge til vådrum
- Lugtsvag arbejdsmiljøvenlig silikone
- Fremragende bearbejdningsegenskaber ved professionel brug
- Fremragende modstandsdygtighed overfor vejrpåvirkning, ældning og UV eksponering

MILJØINFORMATION

- VOC emission GEV-Emicode EC1PLUS
- EPD
- Opfylder DGNB 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0 Kvalitetstrin 4 (indikator 12)
- Opfylder alle kvalitetstrin DGNB 2025 1.0.0 (indikator 11 og 13)
- Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri både inde og ude.
- Produktet er deklareret i Nordic Ecolabelling Supply Chain Declaration Portal
- Produktet opfylder EU Taksonomiens TSC, bilag C (DNSH 5.1)
- Produktet opfylder VOC EU Taksonomiens DNSH 5.2

GODKENDELSER OG TESTRAPPORTER

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

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Neutralthærdende silikone
Emballage	300 ml patron
Farve	Sort, hvid, lys grå, grå, mørk grå, antrasit, manhattan, transperant, brun. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Holdbarhed	18 måneder i uåbnet emballage.
Opbevaringsforhold	Opbevar et køligt og tørt sted (under 25 °C).
Densitet	Ca. 1010 kg/m ³ (ISO 1183)
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Ingen
Viskositet	Tixotropisk

Produktdatablad
Casco[®] Sanitary Silicone
December 2025, Version 03.02
02051403000000118

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Ca. 24 Shore A	(ISO 868)
Trækstyrke	Ca. 0,70 MPa/mm ²	(ISO 37)
Træk elasticitetsmodulus	100% 0.37 MPa	(ISO 8339)
Brudforlængelse	300 %	(ISO 37)
Temperaturbestandighed	-40 °C til +150 °C	
Fugedesign	Fugebredde: 5-30 mm	

METAL

Vedhæftningen er god til at lime anodiseret og lakeret aluminium, rustfrit stål. Jern, kobber og galvaniseret stål skal primes og/eller males inden fugning.

TRÆ

Lakering eller maling før fugning anbefales. En primer anbefales under efterfølgende fugtige og våde forhold.

GLAS

Vedhæfter perfekt til glas. Rengør altid glasset ved at aftørre med ethanol eller acetone (undgå kontakt med coatings f.eks. på vinduesrammer).

PLASTIK

Vedhæftningen er god til hård PVC, blød PVC, polystyren, ABS, polykarbonat, polyakrylat, polyamid og epoxy.

PORØSE

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

Sika® Primer-3N kan anbefales.
Det anbefales at foretage indledende tests.

ANVENDELSE

Temperatur på underlaget	+5 °C - +40°C	
Fugtindhold i underlaget	Minimum 30% RF	
Hærdetid	Ca. 2 mm de første 24 timer	(CQP 049-2)
Skindannelsestid	10-35 minutter (23°C/50% RF)	(CQP 019-1)

BEMÆRK

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

Vi anbefaler at bruge Casco® Sanitary Silicone til elastiske fuger i vådrum. Dette produkt indeholder et fungicid, der beskytter mod mugangreb. Fugen skal dog rengøres og vedligeholdes regelmæssigt, for at fungicidet fungerer korrekt.

YDERLIGERE DOKUMENTER

VEDLIGEHOLD

Efter brusebad eller bad skal alle fuger skylles af for rester af shampoo eller sæbe osv. Hold det våde rum så tørt som muligt ved hjælp af korrekt ventilation. Fugerne skal rengøres med normale husholdningsrengø-

ringsmidler, og som en del af den normale rengøringsrutine og afhængigt af brugen. Hvis fugen er misfarvet, eller der er opstået et mugangreb, kan det være nødvendigt at rense fugen ved hjælp af et rengøringsmiddel indeholdende lav fortynding af klor eller andet antimugmiddel. Hvis der er et alvorligt mugangreb, skal du skære det beskadigede område ud og fuge det om. Undgå at skære igennem vandforseglingsmembranen nedenunder.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

BEGRÆNSNINGER

Lyse farver af Casco® Sanitary Silicone så som hvid og lysegrå kan blive gule ved:

- Kontakt med nogle materialer.
- Når hærdning sker i rum uden vinduer
- Når hærdning sker under påvirkning af Alkyd malingssystemer.
- Når der er nylagt trægulv i tilstødende rum.
- Når der er nylakeret eller olieret gulv i tilstødende rum.
- Hvis rengøringen blev udført med specielle rengøringsmidler.
- Ved overdosering af rengøringsmiddel.
- I områder med dårlig ventilation.

Hvis ovenstående forhold forventes, anbefaler vi at bruge Casco® AquaSeal Våtrumsfog.

Casco® Sanitary Silicone bør på ingen måde bruges som lim, f.eks. til spejllimning, men kun forsegling.

Casco® Sanitary Silicone må ikke bruges til akvarier, her er anbefales Casco® Glass Silicone.

Opløsningsmidler, især aromater som toluen, vil forårsage hævelse og forringelse af fugemassen. Også benzin og dieselolie har denne effekt.

Stærke syrer og baser vil ødelægge fugemassen.

På grund af risikoen for snavs, der opsamles omkring fugen, må Casco® Sanitary Silicone ikke bruges til at forsegle forbindelses- og ekspansionsfuger mellem ikke-porøse kiselholdige materialer såsom fliser eller keramik i facader.

Begrænset vedhæftning på fede plasttyper som polyetylen, polypropylen samt Teflon.

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

Fugeoverfladen skal være ren, tør og fri for olier, løse partikler, cementslam, slipmidler, vandtætningscoating og andre forurenende stoffer.

En grundig stålborstning, slibning, sandblæsning eller rengøring med opløsningsmidler kan være nødvendig

for at få rene, sunde overflader. Påfør bagstop af opskummet polyetylen, der er ca. 25% bredere end fugen. Hvis fugedybden ikke tillader en bagstop, skal du forhindre vedhæftning til bunden af fugen på anden måde, f.eks. med polyethlen tape.

Produktdatablad

Casco® Sanitary Silicone
December 2025, Version 03.02
02051403000000118

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

ANVENDELSE

Når fugen er klargjort korrekt, skal du påføre fugemassen med en fugepistol. Skær dysen i en vinkel og mindre end fugebredden. Materiale skal presses fast ind i samlingen for at sikre fuldstændig befugtning af limningsoverfladen. Umiddelbart efter påføring anbefales det at glitte overfladen for at sikre fast og fuld kontakt med fugesiderne. Overfladen kan glittes med en våd glittepind eller svamp.

Pas på ikke at forurene den åbne fuge med vand. Brug rent vand eller vand med en lille mængde sæbe / vaskemiddel. For meget sæbe kan påvirke tackfri-tiden.

VÆRKTØJ

Fugepistol

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Fjern alt overskydende fugemasse ved siden af fugen og på udstyret, før det hærdes og med en klud. Casco® Seal Remover anbefales, hvis fugemassen er hærdet, ellers fjernes hærdet fugemasse mekanisk.

Uhærdet fugemasse tørres af på huden med en klud og vaskes derefter med sæbe og vand.

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

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5

3520 Farum

Tlf. +45 48 18 85 85

www.sika.dk



Produktdatablad

Casco® Sanitary Silicone

December 2025, Version 03.02

02051403000000118

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.