



A SIKA BRAND

PRODUKTBLAD

Casco[®] Sanitary Silicone

Sanitetssilikon av Alkoxityp.



PRODUKTBESKRIVNING

God vidhäftning till de flesta byggnadsmaterial utan primer.

ANVÄNDNING

Huvudsakligen avsedd för användning i badrum, kök men kan även användas utomhus.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Anti-mögel sanitetssilikon för våta miljöer
- Neutralhårdande silikon
- Utmärkt för professionell användning
- Har utmärkt väder-, UV- och vattenbeständighet

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

EN 15651-1; 2012, F EXT-INT CC

EN 15651-2; 2012, G CC

EN 15651-3; 2012, S

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Alkoxisilikon
Förpackning	300 ml patron
Hållbarhet	18 månader (ej öppnad förpackning). Förvaras svalt och frostfritt. Kontrollera produktionsdatumet och om det är överskridet utför test för att kontrollera härdningstiden.
Lagringsförhållanden	
Densitet	Ca. 1010 kg/m ³
Viskositet	Pistol-grad tixotrop
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Inga

TEKNISK INFORMATION

Produktblad

Casco[®] Sanitary Silicone

Juni 2019, Version 02.01

02051403000000118

Hårdhet Shore A	Ca. 24 Shore A
Draghållfasthet	0,70 MPa
Elasticitetsmodul	100% Modul enligt ISO 8339: 0.37 MPa
Töjning	300 %
Servicetemperatur	-40°C till +150°C
Fogutformning	Fogbredd: 5-30 mm

METALL

Vidhäftningen är god mot anodiserad och lackerad aluminium, rostfritt stål. Järn och galvaniserat stål ska primas och / eller lackeras före tätning.

TRÄ

Lackering eller målning före tätning rekommenderas. Primer rekommenderas vid fuktiga och våta förhållanden.

GLAS

God vidhäftning mot glas. Rengör alltid glaset genom att torka med etanol eller aceton (undvik kontakt med beläggningar, t ex med fönster-ramar)

PLAST

God vidhäftning mot hård PVC, plastiserad PVCx, polystyren, ABS, polykarbonat, polyakrylatex, polyamid och epoxi.

PORÖST

Porösa material så som betong och färsk tegel rekommenderas att man använder en primer. Det är särskilt viktigt för expansionsfogar, t.ex. för betong vid montering av aluminium-fönster.

Det rekommenderas att göra förprov.

APPLICERINGSINFORMATION

Underlagets temperatur	Applicerings temperatur +5°C - +40°C
Underlagets fukthalt	Fuktighetsgräns: Minimum 30 % RH
Härdningstid	Ca. 2 mm dom första 24 timmarna.
Skinntid	10-35 minuter (23°C/50%RH)

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från oljor, lösa partiklar, släppmedel eller andra föroreningar.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Applicering

När fogen är rengjord appliceras fogmassan med en fogpistol. Massan måste pressas noga fast i fogen för att få en fullständig vätning av fogytorna.

Glättning

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

Produktblad

Casco® Sanitary Silicone
Juni 2019, Version 02.01
02051403000000118

RENGÖRING AV VERKTYG

Ta bort allt överskott av tätningsmedel i anslutning till fog och på utrustning före härdning med en trasa. Lacknafta eller teknisk etanol används vid behov.

ÖVRIGA DOKUMENT

UNDERHÅLL

Vi rekommenderar att du använder Sanitär Silikon / Schönox AS för elastiska fogar i våta utrymmen. Denna produkt innehåller ett mögelskyddsmedel som skyddar mot mögelangrepp. Fogen måste dock rengöras och underhållas regelbundet för korrekt funktion: Efter dusch eller bad ska alla silikonfogar sköljas från rester av schampo eller tvål etc. Håll det våta utrymmet så torrt som möjligt genom att använda korrekt ventilation. Silikonfogarna ska rengöras med vanliga rengöringsmedel för hushåll som en del av normala rengöringsrutiner, beroende på användningsgraden. Om skarvarna har missfärgats eller om det sker ett mögelangrepp, kan det vara nödvändigt att rengöra fogen genom att använda ett tvättmedel innehållande klor, t.ex. klor eller med en mögel rengörare. Vid kraftigt mögelangrepp, skära ut den skadade silikonfogen och montera ny färsk massa. Undvik att skära igenom vattentätningmembranet innanför.

BEGRÄNSNINGAR

Starka syror (saltsyra, svavelsyra) och baser (lut) bryter ned fogmassan. Aromatiska och klorerade lösningsmedel (toluen, trikloretylen) sväller silikonmassan och nedsätter hållfastheten. Bör inte användas mot marmor och natursten på grund av risk för missfärgning, och inte till koppar beroende på för låg vidhäftning. Gul missfärgning kan förekomma vid ljusa färger av Casco Sanitary Silicone, speciellt i mörka rum. Vi rekommenderar Casco AquaSeal med ljusa färger i våtrum. Använd inte i akvarium.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laboratorietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.se



Produktblad

Casco® Sanitary Silicone
Juni 2019, Version 02.01
02051403000000118

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Cascoprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.casco.se.