

PRODUKTBLAD

Casco[®] Silikon

Lågmodulär, fukthärdande och mycket elastisk alkoxy-silikon

PRODUKTBEKRIVNING

Lågmodulär, fukthärdande och mycket elastisk alkoxy-silikon.

ANVÄNDNING

Huvudsakligen avsedd för användning i badrum, kök och andra platser med hög luftfuktighet men kan också användas utomhus.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Anti-mögelbehandlad sanitetssilikon
- Miljövänlig silikon med svag doft
- Har utmärkt utomhusväder, UV- och vattenbeständighet

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sika-miljoapp.se i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

| | | |
|--------------------------------|--|--------------|
| Kemisk bas | Alkoxy silikon | |
| Förpackning | 40 ml tub | |
| Hållbarhet | 18 månader i oöppnad förpackning | |
| Lagringsförhållanden | Förvaras på en sval (under +25 ° C) och torr plats i fuktät patron | |
| Färg | Se Casco kulör guide | |
| Densitet | ~1010 kg/m ³ | ISO 1183-1 A |
| Viskositet | Tixotrop (lättsprutad) | |
| Flyktiga organiska ämnen (VOC) | Inga | |

TEKNISK INFORMATION

| | | |
|-------------------|-----------------------|------------|
| Hårdhet Shore A | ~24 Shore A | ISO 868 |
| Draghållfasthet | 0,7 N/mm ² | ISO 8339-A |
| Elasticitetsmodul | 100 % 0,37 MPa | ISO 8339-A |
| Töjning | >300 % | ISO 8339-A |

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| Rörelseupptagningsförmåga | 25 % | ISO 11600 |
| Service temperatur | -40 °C till +150 °C | |
| Diffusionsmotstånd mot vattenånga | Utmärkt | |
| Uv-exponering | Utmärkt | |
| Motstånd mot åldring | Utmärkt | |
| Kulörstabilitet | Utmärkt | |
| Fogbredd | Fogbredd: 5–30 mm | |

APPLICERINGSINFORMATION

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Underlagets temperatur | Appliceringstemperatur: +5 °C - +40 °C | |
| Härdningstid | ~2 mm de första 24 timmarna | |
| Skinntid | 10-35 minuter (23°C/50%RH) | |
| Applicerad produkt Färdig att använda | Metall | Vidhäftningen är bra mot fackligt och lackerat aluminium, rostfritt stål. Järn, koppar och galvaniserat stål bör grundas och / eller målas före tätning. |
| | Trä | Lackering eller målning före försegling rekommenderas. En grundfärg rekommenderas vid fuktiga och våta förhållanden. |
| | Glas | Binder perfekt på glas. Rengör alltid glaset genom att torka av med etanol eller aceton (undvik kontakt med beläggningar t.ex. med fönsterkarmar). Obs! Använd ej till akvarium |
| | Plaster | Vidhäftningen till hård PVC, mjukgjord PVC, polystyren, ABS, polykarbonat, polyakrylat, polyamid och epoxi är bra. |
| | Poröst material | På poröst material som betong och färsk tegelstenar rekommenderas att alltid använda en grundfärg. Det är särskilt viktigt för expansionsfogar, t.ex. för betongen vid installation av aluminiumfönster. |

Det rekommenderas att göra förtest.

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.

VIDARE INFORMATION

Vi rekommenderar att du använder Casco® Silikon för elastiska fogar i våta utrymmen. Denna produkt innehåller ett mögelhämmande medel som skyddar mot mögelangrepp. Skarven måste dock rengöras och underhållas regelbundet för att den ska fungera korrekt:

Efter dusch eller bad ska alla skarvar sköljas från rester av schampo, tvål etc. Håll det våta utrymmet så torrt som möjligt med lämplig ventilation.

Fogarna ska rengöras med vanliga hushållsrengöringsmedel som en del av normala rengöringsrutiner, beroende på användningsbelastning. Om fogen har missfärgats eller en mögelattack har inträffat kan det vara nödvändigt att rengöra fogen med hjälp av ett tvättmedel som innehåller klor, t.ex. Klor eller med mögelrengöringsmedel. Om det förekommer en svår mögelattack, skär ut det skadade området och täck igen. Undvik att skära igenom vattentätningmembranet under.

BEGRÄNSNINGAR

Ljusa färger som vitt och ljusgrått på Casco® Silikon kan gulna av:

- Kontakt med vissa material
- Härdning i rum utan fönster
- Härdning när målning sker med Alkyd-färgsystem
- När det finns nylackerat eller oljat golv i anslutande rum
- Om rengöring gjordes med speciella rengöringsmedel
- Vid överdosering av rengöringsmedel
- I områden med dålig ventilation.

Under sådana förhållanden rekommenderar vi att du använder Casco® AquaSeal Våtrumsfog. Casco® Silikon ska inte användas som lim, t.ex. spegelbindning, endast för tätning.

Rekommenderas inte till akvarium använd i stället Casco® Glass Silicone.

Lösningsmedel, särskilt aromater som toluen, kan orsaka att silikonmassan sväller och försämrar hållfastheten.

Även bensin och dieselolja har denna effekt. Starka syror och baser förstör tätningsmedlet.

På grund av risken för smuts som tas upp runt fogen ska inte Casco® Silikon användas för att täta anslutnings- och expansionsfogar mellan icke-porösa kiselhaltiga material som kakel eller keramik i fasader. Fet plast som polyeten, polypropen och teflon kan inte limmas.

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara rent, torrt och homogent. Fritt från olja och fett, damm och lösa partiklar. En grundlig stålborstning, slipning, sandblästring eller rengöring med lösningsmedel kan krävas för att få fram rena, friska ytor. Applicera en botteningslist av skummad polyeten som är ca 25 % bredare än fogen. Om det tillgängliga utrymmet inte tillåter en botteningslist, förhindra vidhäftning till fogens botten på annat sätt, t.ex. med polyetylenband.

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® Silikon

April 2023, Version 03.01
02051403000000115

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Efter att fogen är ordentligt förberedd, applicera fogmassan.

Fogmassan måste pressas in ordentligt i fogen för att säkerställa fullständig vätning av limytan. Omedelbart efter appliceringen rekommenderas verktyg för att säkerställa fast, full kontakt med fogsidorna. Ytan kan jämnas med en våt fogpinne eller/och svamp. Var noga med att inte förorena den öppna fogen med vatten. Använd rent vatten eller vatten med en liten mängd tvål/tvättmedel. För mycket tvål kan påverka den klibbfria tiden.

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Både härdning och vidhäftning är beroende av tillräcklig mängd fukt. Om Casco® Silikon appliceras under torra förhållanden eller mellan vattentäta material, kan extra tid eller fukt behövas för att få optimal härdning och vidhäftning. Omedelbart efter applicering pressas fogmassan till god kontakt med sidorna för att säkerställa fullständig vätning av limytorna. Jämna till fogmassan med en murslev eller en slät, fuktig fogpinne.

RENGÖRING AV VERKTYG

Ta bort överflödiga massa före härdning med en trasa, använd lacknafta vid behov.

Härdat material tas bort mekaniskt.

På hud, torka av med trasa och tvätta med tvål och vatten.

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.

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.