



A SIKA BRAND

## PRODUKTBLAD

# Casco<sup>®</sup> Construction Silicone

Elastisk lågmodulär alkoxy silikon



### PRODUKTBESKRIVNING

Fukthärdande silikon av alkoxytyp, höglastisk, lågmodulär för fogning och tätning av anslutnings och rörelsefogar.

### ANVÄNDNING

God vidhäftning mot de flesta byggmaterial utan primer såsom glas, keramik, klinker etc.

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Primerfri på de flesta underlag
- Angriper inte metaller
- Kan användas på alkaliska underlag, betong, puts etc.
- Svag lukt
- Lättarbetad
- God väder, UV och vattenresistens.

### GODKÄNNANDEN / STANDARDS

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC

EN 15651-2:2012 G-CC

Sealant for facade for interior and exterior application (intended for use in cold climates)

### PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Alkoxy silikon
Förpackning	300 ml patron
Färg	Se Casco Kulörguide
Hållbarhet	18 månader i öppnad förpackning
Lagringsförhållanden	Lagras svalt (under 25°C) i öppnad förpackning
Densitet	ca: 1020 kg/m <sup>3</sup> (ISO 1183-1)
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Inga

#### Produktblad

Casco<sup>®</sup> Construction Silicone

Februari 2021, Version 02.01

02051403000000117

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	ca: 24	(ISO 868)
Draghållfasthet	0,70 MPa	(ISO 37)
Brottöjning	300 %	(ISO 37)
Elastisk återhämtning	25%	
Servicetemperatur	-40 °C till +180 °C	
Fogutformning	Fogbredd 5-30 mm	

## APPLICERINGSINFORMATION

Sättning	Ingen	
Omgivande lufttemperatur	+5 °C till +40 °C	
Härdningstid	ca: 2 mm de första 24 timmarna	
Skinntid	ca: 35 minuter (23°C/50%RH)	(CQP 019-)

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

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

## VIDARE INFORMATION

### Glättning

Omedelbart efter applicering tryck försiktigt fast massan mot kanterna för att säkerställa vidhäftning mot fogkanterna. Använd väl fuktad fogpinne

### Hantering och rengörning

Ta bort överflödiga massa med en trasa. Använd lackolja eller etanol vid behov. Casco Seal Remover används till härdat material, annars tas härdad massa bort mekaniskt. På hud, torka av med trasa och tvätta med tvål och vatten.

### Certifikat

Casco® Construction Silicone har CE-certifikat. Declaration of Performance (DOP)

### Underhåll

Om fogen blir missfärgad eller för mögelpåväxt tvättas den med t.ex kloringlösning eller annat rengöringsmedel, Vid kraftig mögelpåväxt, skär bort gammal fog och montera ny. Var försiktig med ev. underliggande tätskikt.

### Begränsningar

Casco® Construction Silicone är inte lämplig för natursten då det finns risk för missfärgning. Casco® Construction Silicone är inte lämplig för akvarier eller under konstant vattentryck, då skall Casco Glass Silicone användas istället. Casco® Construction Silicone skall inte vara i kontakt livsmedel. Casco® Construction Silicone är inte lämplig att limma speglar med. Härdtiden påverkas negativt av låga temperaturer,

låg luftfuktighet och mängden massa och dålig ventilation.

Massan fäster inte på feta plaster som PP, PE eller Teflon.

Casco® Construction Silicone kan inte användas till SG applikationer.

Inkompatibla material som färg, lösningsmedel, EPDM, butyl, neopren kan orsaka missfärgning eller problem med vidhäftning.

### Produktblad

Casco® Construction Silicone  
Februari 2021, Version 02.01  
02051403000000117

Material i direktkontakt med massan som rengöringsmedel och material med stark emitering kan påverka massans funktion negativt.

Eftersom det finns ett stort ant material som kan påverka rekommenderar vi att göra förtest med de ingående materialen.

## 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 helt, rent fritt från oljor, fett, lösa partiklar, cementhud eller andra släppmedel. Vid behov montera bottenlist av PE 25% större än fogbredden.

### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Förbered fogkanterna enl. anvisningar. Applicera massan med fogpistol. Kapa munstycket med rätt vinkel för ändamålet. Massan skall tryckas fast mot underlaget för bästa vidhäftning. Använd lämpligt verktyg. Som glättningsmedel kan tvållösning användas.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Aceton ohärdad  
Casco® Seal Remover härdad

## 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](http://www.casco.se).

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE- 163 08 Spånga Sweden  
TEL: +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.casco.se](http://www.casco.se)



### Produktblad

Casco® Construction Silicone  
Februari 2021, Version 02.01  
02051403000000117