



A SIKA BRAND

## PRODUKTBLAD

# Casco<sup>®</sup> Foam

Universal PU-fogskum för fyllning, tätning och isolering



### PRODUKTBESKRIVNING

Casco<sup>®</sup> Foam 1-komp polyuretanskum, självexpanderande applicerat med munstycke. Den är utformad för användning för flera ändamål.

### ANVÄNDNING

- För inomhus- och utomhusapplikationer
- Isolering och fyllning av håligheter och håligheter
- Fyllning av fogar runt fönster och dörrkarmar
- Isolerande mot kyla och drag
- Fyllning runt rör / rör genomföringar

### PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan skum
Förpackning	700 ml
Färg	Ljusgul
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum
Lagringsförhållanden	Casco <sup>®</sup> Foam lagras i oskadad och öppnad originalförpackning under torra förhållanden, i temperaturer mellan +5 °C och +25 °C. Skydda mot direkt solstrålning och i temperaturer över +50 °C (explosions risk). Följ hänvisningen på förpackningen. FÖRVARAS STÅENDE.
Densitet	~25 kg/m <sup>3</sup> (härdad produkt) (FEICA TM 1019)

### TEKNISK INFORMATION

Expansion	~180 % (FEICA TM 1010)
Ljus- och termiskt motstånd	Ej UV-stabil
Servicetemperatur	-40 °C min. / +80 °C max. ((kortare perioder upp till +100 °C)

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- 1-komp klar att använda
- Enkel applicering med munstycke
- Effektiv ljuddämpning
- Kan skäras, klippas, slipas och målas
- Bra vidhäftning till många byggmaterial
- Bra värmeisolering

### MILJÖINFORMATION

VOC emission classification GEV-Emicode EC1PLUS

## APPLICERINGSINFORMATION

Åtgångstabell	700 ml		
	Foglängd	~18 m	(FEICA TM 1002)
	Volym	~29 L	(FEICA TM 1003)
Baserad på 20 mm × 50 mm fog			
Produkttemperatur	Optimal	+20 °C	
	Tillåten	+10 °C min. / +30 °C max.	
Omgivande lufttemperatur	Optimal	+20 °C	
	Tillåten	+10 °C min. / +35 °C max.	
Underlagets temperatur	Optimal	+20 °C	
	Tillåten	+10 °C min. / +35 °C max.	
Skärtid	~120 minuter		(FEICA TM 1005)
Klibbfri tid	~9 minuter		(FEICA TM 1014)

## 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.

## 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.

## BEGRÄNSNINGAR

Fukt är nödvändig för att skummet ska härda. Otillräcklig fukt kan leda till efterföljande oavsiktligt skumexpansion (efterexpansion).

- Använd inte för mekaniska eller strukturella fixeringsändamål.
- Produkten fäster inte på polyeten (PE), polypropen (PP), polytetrafluoroeten (PTFE / teflon) och silikon, olja, fett eller släppmedel.

Produkten skall lagras och transporteras stående annars föreligger explosionsrisk.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Ytan måste vara ren och torr, homogent, fritt från olja och fett, damm och lösa partiklar. Färg, cementutfällningar och andra kontaminationer måste avlägsnas. Casco® Foam fäster utan grundfärger och / eller aktiveratorer på de flesta byggmaterial som trä, betong, te-

gel, metall eller aluminium. För icke-konventionella byggmaterial rekommenderas ett preliminärt vidhäftningstest. Fukta underlaget med rent vatten, detta säkerställer att skummet härdar ordentligt och förhindrar även oönskad skumutvidgning.

### BLANDNING

Skaka Casco® Foam väl minst 20 gånger före användning. Upprepa skakningen efter långa avbrott i användningen.

### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

När Casco® Foam används för limning av vertikala / horisontella byggkomponenter måste de stödas tills produkten har utvecklat tillräcklig hållfasthet. När du har skakat kapseln tar du bort locket från kapseln och skruvar fast munstycket ordentligt på ventilens gänga utan att trycka på avtryckaren eller ventilen. Mängden extruderat skum kan regleras genom att trycka på avtryckaren mer eller mindre. Fördela skummet medan du håller kapseln upp och ner. Fyll djupa fogar i flera lager. Låt varje skikt expandera och härda tillräckligt innan det fuktas med vatten igen för nästa skiktapplicering. Fyll hålrum / håligheter endast delvis då skummet expanderar under härdningen. Små håligheter kan fyllas med ett förlängningsrör, detta minskar dock skumflödes hastigheten.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg med Casco® FoamGun Cleaner eller acetone omedelbart efter användning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan pro-

duktens 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® Foam

November 2020, Version 01.01  
02051406000000150

CascoFoam-sv-SECASCO-(11-2020)-1-1.pdf