



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> Foam

Allsidig polyuretanskum for fylling, tetting og isolering



### PRODUKTBEKRIVELSE

Casco<sup>®</sup> Foam er et 1-komponent ekspanderende polyuretanskum. Det er utviklet for mange bruksområder.

### BRUKSOMRÅDER

- For innendørs og utendørs bruk
- Isolering og fylling av åpninger og hulrom
- Tetting av fuger rundt vinduer og dører
- Isolering mot kulde og trekk
- Tetting rundt rør og gjennomføringer

### PRODUKTEGENSKAPER

- 1-komponent, klar til bruk
- Enkel påføring med dyse
- Effektiv lyddemping
- Kan kuttes, trimmes, slipes og males
- God vedheft til de fleste bygningsmaterialer
- God varmeisolasjonsevne

### MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretanskum
Forpakning	500 ml og 700 ml trykkbeholder
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Casco <sup>®</sup> Foam skal lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje, i tørre omgivelser og ved temperaturer mellom +5 °C and +25 °C. Oppbevares stående. Beskytt beholderen mot direkte sollys og tempreatuerer over +50 °C (eksplosjonsfare).
Farge	Lys gul
Tetthet	~25 kg/m <sup>3</sup> (herdet skum) (FEICA TM 1019)

### TEKNISK INFORMASJON

Ekspansjon	~180 % (FEICA TM 1010)
Brukstemperatur	-40 °C til +80 °C (opp til +100 °C i korte perioder)
Lys og varme resistens	Ikke permanent UV-stabil

### PÅFØRINGSINFORMASJON

Produktdatablad  
Casco<sup>®</sup> Foam  
September 2023, Versjon 01.02  
02051406000000150

<b>Utbytte</b>	500 ml flaske		
	Fuge-utbytte*	~13 m	(FEICA TM 1002)
	Boks-utbytte	~20 L	(FEICA TM 1003)
	700 ml flaske		
	Fuge-utbytte*	~18 m	(FEICA TM 1002)
	Boks-utbytte	~29 L	(FEICA TM 1003)
* Basert på 20 mm × 50 mm fuge.			
<b>Produkt temperatur</b>	Optimalt	+20 °C	
	Tillatelig	+10 °C til +30 °C	
<b>Lufttemperatur</b>	Optimalt	+20 °C	
	Tillatelig	+10 °C til +35 °C	
<b>Overflatetemperatur</b>	Optimalt	+20 °C	
	Tillatelig	+10 °C til +35 °C	
<b>Støvtørr</b>	~9 minutter	(FEICA TM 1014)	
<b>Tid før skjæring</b>	~120 minutter (30 mm streng kan kuttes)	(FEICA TM 1005)	

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## BEGRENSNINGER

- Fuktighet er nødvendig for at skummet skal herde fullstendig. Manglende fuktighet kan føre til påfølgende utilsiktet ekspansjon (etter-ekspansjon).
- Bruk ikke skummet til mekaniske eller konstruksjonsmessige formål.
- Produktet skal ikke brukes på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE/teflon) og silikon, olje, fett og andre slippmidler.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne inneholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

### Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



## PÅFØRINGSVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Overflaten må være fast, ren og fri for støv og fett. Maling, sementslam og andre løststivende partikler må fjernes. Produktet hefter til de fleste bygningsmaterialer (som tre, betong, mur, metall eller aluminium) uten bruk av primer/aktivator. For ukonvensjonelle underlag bør det utføres et forsøk. Fukt overflaten med rent vann, dette sørger for at skummet herder fullstendig, og forhindrer uønsket etterekspansjon.

### BLANDING

Ryst Casco® Foam flasken godt i minimum 20 sekunder før bruk. Repeter risting etter lengre tidsavbrudd i påføringen.

### PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

Om skummet brukes til liming av vertikale/horisontale bygningsmaterialer må materialene støttes opp inntil skummet har herdet fullstendig.

Etter risting, fjern lokket og skru munnstykket stramt på, uten å presse på avtrekkeren eller ventilen. Mengden skum ekstrudert kan reguleres med økt/minsket

trykk på avtrekkeren. Hold skumflasken opp ned ved påføring.

Dype fuger fylles i flere omganger. La hvert lag herde og ekspandere fullstendig ordentlig, før fukting med vann og påføring av neste lag.

Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer. Smale åpninger kan fylles ved hjelp av forlengelsesrør (ta hensyn til at påføringshastigheten reduseres ved bruk av forlengelsesrør).

## RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy med Casco® FoamGun Cleaner eller aceton umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt(er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

### Produktdatablad

Casco® Foam  
September 2023, Versjon 01.02  
02051406000000150

CascoFoam-no-NOCASCO-(09-2023)-1-2.pdf

