



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> GunFoam

Polyuretanskum som herder raskt og med enkel regulering av mengde



### PRODUKTBESKRIVELSE

Casco<sup>®</sup> GunFoam er et 1-komponent ekspanderende polyuretanskum for helårsbruk (påføringstemperatur -10 °C til +40 °C). Inneholder ikke klorparafiner eller hallogener. Den spesielle resepten tillater påføring på kalde overflater og ved lave temperaturer. Skummet danner en jevn skumstruktur, også ved lav relativ luftfuktighet. Herdet skum kan kuttes, trimmes, slipes og males.

### BRUKSOMRÅDER

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

### PRODUKTEGENSKAPER

- Påføringstemperatur fra -10 °C til +40 °C
- Profesjonell påføring med skumpistol
- Høy varmeisolasjonsevne
- Effektiv lyddemping
- God vedheft til mange bygningsmaterialer

### GODKJENNELSER / STANDARDSER

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

### PRODUKTINFORMASJON

|                 |  |                        |                 |
|-----------------|--|------------------------|-----------------|
| Kjemisk base    | Polyuretanskum   |                        |                 |
| Forpakning      | 700 ml trykkbeholder med gummiventil   |                        |                 |
| Holdbarhet      | 12 måneder fra produksjonsdato   |                        |                 |
| Lagringsforhold | Casco <sup>®</sup> GunFoam 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         | ~21 kg/m <sup>3</sup>  |                        | (FEICA TM 1019) |
| Trykkstyrke     | Tørt   | ~4,0 N/cm <sup>2</sup> | (FEICA TM 1011) |
| Strekfasthet    | Tørt   | ~10 N/cm <sup>2</sup>  | (FEICA TM 1018) |
|                 | Fuktet   | ~7,5 N/cm <sup>2</sup> | (FEICA TM 1018) |

|                        |  |                 |
|------------------------|--|-----------------|
| Skjærstyrke            | ~5 N/cm <sup>2</sup>                                 | (FEICA TM 1012) |
| Dimensjonsstabilitet   | ± ~5 %   | (FEICA TM 1004) |
| Ekspansjon             | ~80 %  | (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

|                             |   |                   |                 |
|-----------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Utbytte                     | 700 ml flaske:  |                   |                 |
|                             | Boks-utbytte  | ~37 L             | (FEICA TM 1003) |
|                             | Fuge-utbytte*   | ~22 m             | (FEICA TM 1002) |
| *Basert på 20 x 50 mm fuge. |   |                   |                 |
| Produkt temperatur          | Minimumstemperatur for flaske ved påføring: +5 °C.<br>Optimal temperatur for flaske ved påføring: +20 °C. |                   |                 |
| Lufttemperatur              | Optimalt  | +20 °C            |                 |
|                             | Tillatelig  | -10 °C til +40 °C |                 |
| Overflatetemperatur         | Optimalt  | +20 °C            |                 |
|                             | Tillatelig  | -10 °C til +40 °C |                 |
| Herdetid                    | Gjennomherdet etter 24 timer  |                   |                 |
| Støvtørr                    | ~8 minutter   | (FEICA TM 1014)   |                 |
| Tid før skjæring            | ~35 minutter  | (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.
- Casco® GunFoam skal ikke brukes på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE/teflon) og silikon, olje, fett og andre slippmidler.
- Ikke permanent UV-stabil.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde 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 trainingen, gå inn på

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



## FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Overflaten må være fast, ren og fri for støv og fett. Maling, sementslam og andre løstsittende partikler må fjernes. Casco® GunFoam hefter til de fleste bygningsmaterialer uten bruk av primer/aktivator.

## BLANDING

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

## PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

Etter rysting, fjern lokket fra beholderen og lokket på adapteret. Skru Casco® GunFoam på skumpistolen. Mengden skum ekstrudert kan reguleres med økt/minsket trykk på avtrekkeren eller løsne/stramme

ventilskruen på skumpistolen.  
Dype fuger fylles i flere omganger. La hvert lag herde og ekspandere fullstendig, før fukting med vann og påføring av neste lag.  
Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer.  
Om skummet brukes til liming av vertikale/horisontale bygningsmaterialer må materialene støttes opp inntil skummet har herdet fullstendig.  
Ta ikke flasken av skumpistolen før den er tom. For tidlig fjerning kan føre til skum-sprut.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med Casco® FoamGun Cleaner umiddelbart etter bruk. Rengjør skumpistolen ved å skru flasken med rensesvæske på pistolen og rengjør i henhold til instruksjonen. La ikke flasken med Casco® FoamGun Cleaner bli stående på skumpistolen, da dette kan skade ventilen. 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® GunFoam  
September 2023, Versjon 01.02  
02051406000000149

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

