



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> AllSeason FlexFoam

FLEKSIBELT POLYURETANSKUM FOR HELÅRSBRUK. BÅDE SOM HÅND- OG PISTOLSKUM.



### PRODUKTBEKRIVELSE

En-komponent polyuretanskum med utmerkede lyd- og varmeisolerende verdier.

### BRUKSOMRÅDER

Benyttes til isolering og tetting rundt dører og vinduer, rørgjennomføringer og til fylling av hull (maks. 20 cm). God vedheft til byggematerialer. Gode lyd- og varmeisoleringsegenskaper. God bestandighet mot vann, olje, bensin etc.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibelt skum for helårsbruk
- Gir ca. 30 liter ferdig skum
- Rekker til ca. 50 løpemeter ved en fugebredde på 30 mm
- Hefter til de fleste materialer, selv til fuktige flater
- "Easy gun" ventil – kan brukes både med og uten pistol
- Kan benyttes ved temperaturer ned til -10 °C

### MILJØ INFORMASJON

- M1 Klassifisert

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	1-komponent polyuretan prepolymer
Forpakning	700 ml sprayflaske
Farge	Off white til gulaktig
Holdbarhet	18 måneder.
Lagringsforhold	Lagres i et kjølig, tørt og godt ventilert område, SKAL LAGRES STÅENDE. Hold flasken lukket og forseglet inntil den tas i bruk.
Tetthet	20-25 kg/m <sup>3</sup>

### TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Kompresjonsstyrke ved 10 % kompresjon DIN 53421: 1,5 N/cm <sup>2</sup>
Strekfasthet	(BS 5241): 10 N/cm <sup>2</sup>
Forlengelse ved brudd	(KR1001): opp til 40 %
Kjemisk bestandighet	God bestandighet mot vann, olje, bensin, vaskemidler og svake husholdningskjemikalier.
Termisk ledenevne	0,034 W/mK
Lydisolerende	RST, W = 60 Db

<b>Temperaturbestandighet</b>	Korttids: - 65 °C til +130 °C Langtids: - 50 °C til + 90 °C
<b>Fugeutførelse</b>	Cellestruktur: Medium fin, hovedsaklig lukket struktur.
<b>Forbruk</b>	4-5 vinduer i størrelse 120 x 120 mm
<b>Overflatetemperatur</b>	Påføringstemperatur: - 10 °C til + 30 °C (Optimalt + 20 °C). Flasken skal ha romtemperatur.
<b>Herdetid</b>	Maks 12 t ved + 23 °C Maks 18 t ved + 5 °C
<b>Tid før skjæring</b>	Ca. 30 minutter ved romtemperatur og en fugebredde på 30 mm. Lenger tid ved tykkere fuger eller lavere temperatur og luftfuktighet.
<b>Støvtørr</b>	Ca. 10 minutter ved romtemperatur

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Fugeflatene skal være rene og frie for olje, løse partikler, slam, formoljer og andre forurensninger.

Vindu- og dørrammer skal stemples for å motstå skumets ekspansjonsstyrke. Priming er ikke påkrevet. Overflaten skal fuktes med vann for å sikre optimal ekspansjon. Dekk til områder hvor det ikke ønskes skum.

Alle konstruksjonskomponenter må være ordentlig forberedt før skumpåføring.

### PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

Retningslinjene for flasken skal følges nøyaktig. Nedkjølte flasker skal varmes forsiktig opp før bruk. Flasken må imidlertid ikke varmes opp over + 50 °C da det gir fare for eksplosjon. Flasker som er for varme, f.eks. etter å ha blitt etterlatt i et kjøretøy på sommerstid, må kjøles ned i vann. Flasken ristes av og til under denne prosessen for raskere å oppnå den ønskede temperaturen.

**Ved bruk med pistol:** Før bruk, og før flasken festes til pistolen, skal flasken ristes godt minst 15-20 ganger. Fjern beskyttelseslokket og fest flasken til pistolen. Påse at flasken ikke skruses skrått inn i gjengene eller dras over gjenger. Mengden påført skum kan reguleres med større eller mindre trykk på avtrekkeren eller ved å stramme eller slakke reguleringsskruen på pistolen. Når en flaske er påbegynt bør den brukes innen et par uker. Flasken kan bli stående på pistolen dersom det er kort tid til den skal benyttes igjen. Steng da ventilen på pistolen.

**Ved bruk med «Easy Gun» ventil:** Før bruk, og før ventilen festes til flasken, skal flasken ristes godt minst 15-20 ganger. Fjern beskyttelseslokket og påse at ventilen ikke skruses skrått inn i gjengene eller dras over gjenger. Hold flasken opp ned. Ekstruder skummet ved å trykke på avtrekkeren på dysen. Når en flaske er påbegynt bør den brukes innen et par uker. Dysen skal ikke fjernes fra påbegynte flasker. Skjær av noen cm på dysen (nok til å komme ned til ikke herdet skum) før flasken benyttes igjen.

Skummet vil ekspandere 1½ til 2 ganger. Det må derfor passes på at fugene ikke overfylles. Vær oppmerksom på at fuktighet er nødvendig for å oppnå en jevn og hurtig herding av skummet.

Utilstrekkelig fuktighet eller overfylling av fuger og hulrom kan føre til en uønsket sekundærexpansjon av skummet.

Dusj en liten mengde vann på fugeflatene. Dette vil gi bedre skumdannelse og raskere herding.

Fugen skal ikke fylles til mer enn ca. 50 %, da skummet ekspanderer under herdingen.

Dusj en liten mengde vann på skummet når det har fylt mesteparten av fugen. Dette vil gi en raskere herding. Etter herding kan overskytende skum skjæres bort.

Hvis det er en rest i flasken, kan den brukes innen et par uker, avhengig av lagringstemperatur og fuktighet. Vær oppmerksom på at produktet er ekstremt brannfarlig, oppbevar en åpen flaske på et godt ventilert sted, definitivt ikke i kjøleskap eller fryser.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Fjern alt overflødig skum rundt fugen og rengjør utstyret med Casco FoamGun Cleaner eller aceton før herding.

Rengjør huden med såpe og vann eller håndrens før herding.

Ikke herdet skum på utstyr rengjøres med Casco FoamGun Cleaner eller aceton. Herdet skum fjernes mekanisk.

## TILHØRENDE DOKUMENTER

### OVERMALBARHET

Hedet skum kan overmales med de fleste malinger eller forsegles med en elastisk fugemasse.

## BEGRENSNINGER

### BEGRENSNINGER

Herdet skum er sensitivt for UV-lys og direkte sollys.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestem-

melser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdata-blad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## 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 .

## 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)

CascoAllSeasonFlexFoam-no-NOCASCO-(04-2019)-2-2.pdf

Produktdatablad  
Casco® AllSeason FlexFoam  
April 2019, Versjon 02.02  
02051406000000049

