



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco® AllSeason FlexFoam

Fleksibelt polyuretanskum for bruk hele året. Kan brukes som håndskum eller pistolskum.



### PRODUKTBESKRIVELSE

Casco® AllSeason FlexFoam er et fleksibelt 1-komponent skum for bruk hele året. Det er ideelt til å fylle forbindelsesfuger rundt vinduer og dører da det har lav etterekspansjon og lavt herdetrykk. Skummet er fleksibelt og kan ta opp bevegelser i fugen.

Kan bruke som håndskum eller pistolskum.

### BRUKSOMRÅDER

- Isolering og tetting av åpninger og hulrom
- Tetting av fuger rundt vinduer og dører
- Isolering mot kulde og trekk
- Tetting rundt rør og gjennomføringer
- Produktet kan brukes til innendørs og utendørs applikasjoner

### PRODUKTEGENSKAPER

- Kombi-ventil - kan brukes både med pistol og dyse
- Kan brukes ved temperaturer ned til -10°C
- Fleksibelt
- Lavt herdetrykk
- Lav etter-ekspansjon
- Inneholder ikke klorparafiner
- 1-komponent klar til bruk
- God dimensjonsstabilitet etter herding (ingen krymp eller etter-ekspansjon)
- God varmeisolasjonsevne
- Kan kuttes, trimmes, slipes og males

### MILJØ INFORMASJON

- Emicode EC1<sup>plus</sup>
- M1-klassifisert

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	1-komponent polyuretanskum		
Forpakning	700 ml sprayflaske		
Holdbarhet	12 måneder		
Lagringsforhold	Produktet 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 temperaturer over +50 °C (eksplosjonsfare).		
Farge	Lys gul		
Tetthet	Fritt skum	~27 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

#### Produktdatablad

Casco® AllSeason FlexFoam

April 2024, Versjon 05.03

02051406000000049

## TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Tørt	~1,5 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1011)
	Vått	~1,0 N/cm <sup>2</sup>	
Strekfasthet	Tørt	~6,0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
	Vått	~6,0 N/cm <sup>2</sup>	
Forlengelse ved brudd	Tørt	~34 %	(FEICA TM 1018)
	Vått	~25 %	
Skjærstyrke	Vått	~3,5 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1012)
Dimensjonsstabilitet	Tørt	~ ±3 %	(FEICA TM 1004)
	Vått	~ ±3 %	
Curing pressure		~0,1 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1009)
Ekspansjon		~60 %	(FEICA TM 1010)
Brukstemperatur		-40 °C til +80 °C (opp til +100 °C i korte perioder)	
Lys og varme resistens		Ikke permanent UV-stabil	
Utbytte	<b>700 ml (dyse)</b>		
	Fugeutbytte	~21m	(FEICA TM 1002)
	Bksutbytte	~28 L	(FEICA TM 1003)
	<b>700 ml (pistol)</b>		
	Fugeutbytte	~31m	(FEICA TM 1002)
	Boksutbytte	~33 L	(FEICA TM 1003)
Overflatetemperatur	Optimalt	+20 °C	
	Minimum	-10 °C	
	Maksimum	+35 °C	
	Flasken skal ha romtemperatur		
Herdetid	~35 minutter (deretter kan en 30 mm streng skjæres)		(FEICA TM 1005)
Støvtørr	Ca. ~8 minutter (23°C 50% RF)		(FEICA TM 1014)
Tid før skjæring	Ca. 30 minutter ved romtemperatur og en fugebredde på 30 mm. Lenger tid ved tykkere fuger eller lavere temperatur og luftfuktighet.		

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## TILHØRENDE DOKUMENTER

### OVERMALBARHET

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

## BEGRENSNINGER

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

## 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 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 løstsittende 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 forforsøk.

### PÅFØRINGSMETODE/VERKTØY

VIKTIG: Produktet hefter ikke til polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE/teflon) og silikon, olje, fett og andre slippmidler.

VIKTIG: Bruk ikke skummet til mekaniske eller konstruksjonsmessige formål.

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

VIKTIG: Fuktighet er nødvendig for at skummet skal herde fullstendig. Manglende fuktighet kan føre til påfølgende utilsiktet ekspansjon (etter-ekspansjon).

1. Fukt underlaget med rent vann. Dette sørger for at skummet herder fullstendig og hindrer uønsket etterekspansjon.
2. Ryst flasken i minst 20 sekunder før bruk. Merk: Rester ristingen etter lange avbrudd i påføringen.
3. Fjern lokket fra flasken.
4. Skru dysen/munnstykket eller pistolen stramt på ventilen, uten å presse på avtrekkerene eller ventilen.
5. Legg press på avtrekkeren for å få skummet ut av flasken. VIKTIG: For å sikre god flyt, hold flasken opp ned ved påføring. Merk: Mengden skum ekstrudert kan reguleres med økt/minsket trykk på avtrekkeren eller løsne/stramme ventilskruen på skumpistolen.

#### 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® AllSeason FlexFoam  
April 2024, Versjon 05.03  
02051406000000049

Dype fuger fylles i flere omganger. VIKTIG: La hvert lag herde og ekspandere fullstendig, før fukting med vann og påføring av neste lag. Merk: Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer. Merk: Smale åpninger kan fylles ved hjelp av forlengelsesrør (ta hensyn til at påføringshastigheten reduseres ved bruk av forlengelsesrør).

VIKTIG: Rengjør skumpistolen med Casco® FoamGun Cleaner umiddelbart etter bruk.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Uherdet skum på utstyr fjernes med Casco® FoamGun Cleaner.

For å rense skumpistolen skru pistolen på flasken med Casco® FoamGun Cleaner. Trykk inn avtrekkeren for å rense. VIKTIG: Ikke la Casco® FoamGun Cleaner bli stående på pistolen, da dette kan skade ventilen. Herdet skum 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 utførelse(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' nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

CascoAllSeasonFlexFoam-no-NOCASCO-(04-2024)-5-3.pdf