

**Produktdatablad**  
Dato: 09/2013  
Identifikasjons nr.: 02051406000000020  
Sika Boom® Flex

# Sika Boom® Flex

## Fleksibelt fugeskum for helårsbruk

**Produkt-  
beskrivelse** Sika Boom® Flex er et 1-komponent ekspanderende fleksibelt polyuretanskum som kan brukes med og uten pistol.

**Bruksområder** Sika Boom® Flex anvendes for fiksering, isolasjon og fylling av fuger rundt vinduer og dører, rørgjennomganger og ventiler. Kan også anvendes til utfylling av vanskelig tilgjengelige sprekker og hulrom der det ikke er mulig å utføre tradisjonell isolerende fuging eller isolering.

**Produktegenskaper**

- Enkel påføring, også vinterstid ned til -10 °C (flasken må holde minimum +5 °C)
- Høy ekspansjonsgrad
- Fleksibelt etter herding
- Kan brukes med eller uten pistol
- Hurtigherdende
- God termisk isolasjonsevne
- Effektiv lydemping
- Aldringsbestandig
- Drivgassen påvirker ikke ozonlaget
- Inneholder ikke klorparafiner

### Produktdata

**Farge** Sandgul

**Emballasje** 750 ml (12 flasker pr. kartong)

### Lagring

**Oppbevaring /  
holdbarhet** 12 måneder fra produksjonsdato ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje under tørre og kjølige forhold, ved en temperatur mellom +5 °C og +30 °C. Beskyttes mot direkte sollys og temperaturer over +50 °C.

**Må oppbevares og transporteres stående!**

### Tekniske data

**Kjemisk base** 1-komponents fuktighetsherdende polyuretan.

**Egenvekt** 20 - 25 kg/m<sup>3</sup> fritt utskummet.

**Klebefri** 10 - 14 minutter (+23 °C / 50 % r.f.)



<b>Herdetid</b>	En 30 mm fuge kan skjæres etter 30 - 40 minutter (+23 °C / 50 % r.f.). Fullstendig herdet etter 12 timer (+23 °C / 50 % r.h.).
<b>Temperaturbestandighet</b>	-50 °C til +90 °C (kortere perioder -65 °C til +130 °C)
<b>Varmeledningsevne</b>	0,03 W/mK
<b>Vannopptak</b>	~ 1,5 % (DIN 53 433)
<b>Brannklasse</b>	B3
<b>Flammepunkt herdet skum</b>	400 °C
<b>Mekaniske / Fysiske Egenskaper</b>	
<b>Trykkfasthet</b>	~ 1,5 N/cm <sup>2</sup> ved 10 % kompresjon (DIN 53 421)
<b>Bruddforlengelse</b>	Maks 40 %
<b>Bevegelsesopptak</b>	25 %
<b>Lydreduksjons indeks</b>	RST,w = 60 dB
<b>Systeminformasjon</b>	
<b>Bruksanvisning</b>	
<b>Forbruk</b>	Forbruket kan reguleres ved trinnløs justering av avtrekkeren på pistolen. Skumutbytte: 750 ml opp til 32 l (+/- 3 l)
<b>Forbehandling</b>	For å oppnå god vedheft, må alle overflater være rene, fri for olje, fett, støv og løse partikler. Overflaten bør fuktet med vann for å unngå at skummet ekspanderer videre i etterkant, samt sikre optimale herdebetingelser.
<b>Påføringsforhold / Begrensninger</b>	
<b>Arbeidstemperatur</b>	-10 °C til +30 °C (flasken må holde +5 °C til +25 °C) Best resultat oppnås ved +20 °C
<b>Relativ fuktighet</b>	Mellom 30 % og 100 %
<b>Påføringsinstruksjoner</b>	
<b>Påføringsmetode / Verktøy</b>	Ved bruk av pistol. Ryst flasken omkring 20 ganger før bruk. Hold pistolen opp ned og monter flasken på pistolen. Reguler skummengden ved varierende trykk på avtrekkeren. Dype fuger fylles i flere omganger. La hvert lag herde og ekspandere ordentlig ved å sprute vann mellom hvert lag. Fyll ikke hulrom fullstendig da skummet ekspanderer 2 til 2,5 ganger. Alle festeanordninger må bli sittende til skummet er fullstendig herdet. Ta ikke flasken av pistolen med mindre dette er helt nødvendig. Dersom flasken tas av pistolen uten at man samtidig renser denne grundig med Sika Boom® Cleaner, kan dette føre til at pistolen blir ødelagt ved at skum herder inne i pistolen. Det sikreste er å la flasken sitte på pistolen inntil den er fullstendig tom. Ved bruk av fugerør. Flasken rystes som angitt over. Skru og trykk plastrøret forsiktig på ventilen. Snu flasken på hodet og trykk lett på ventilen med en finger på hver side av røret til skummet kommer ut. La plastrøret sitte på dersom ikke hele innholdet brukes. Når flasken skal brukes neste gang klippes plastrøret av ned til ikke herdet skum
<b>Rengjøring</b>	Ferskt skum fjernes med Sika Boom® Cleaner eller aceton. Herdet skum kan kun fjernes mekanisk.

<b>Merknader om bruk / Begrensninger</b>	<p>Ved bruk skal flaskens temperatur være mellom +5 °C og +25 °C. Optimalt resultat oppnås ved +20 °C.</p> <p>Beskytt flasken mot direkte sollys og temperaturer over +50 °C.</p> <p>Det er nødvendig med tilstrekkelig fuktighet for å oppnå god ekspansjon og herding.</p> <p>Ikke anvendt skum i åpnet flaske har en holdbarhet på ca. 2 uker.</p> <p>Skummet fester ikke til polyetylen, polypropylen, teflon, silikon, olje og fett.</p> <p>Ferdig utherdet Sika Boom® Flex skal beskyttes mot direkte sol, da UV-lys virker nedbrytende på materialet.</p> <p>Les sikkerhets- og tekniske data som er trykket på flasken.</p>
<b>Målte verdier</b>	<p>Alle opplysninger i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll..</p>
<b>Helse, Miljø og Sikkerhet</b>	<p>For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.</p>
<b>Lokale forhold</b>	<p>Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser, kan egenskapene til dette produkt variere fra land til land. Vennligst konferer lokalt produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.</p>
<b>Produktansvar</b>	<p>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.</p> <p>I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Brukeren må teste produktets egnethet for den aktuelle anvendelse og bruk.</p> <p>Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.</p> <p>Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.</p> <p>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: <a href="http://www.sika.no">www.sika.no</a></p>



Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
Postboks 71  
2026 Skjetten  
Norge

Tel. 67 06 79 00  
Fax 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

