

Produktdatablad
Dato: 10/2014
Identifikasjons nr.: 020504011000000017
Sika Boom®-S

Sika Boom®-S

1-komponents ekspanderende fugeskum.
Sommer og vinter.

**Produkt-
beskrivelse** Sika Boom®-S er et 1-komponents ekspanderende polyuretanskum.

Bruksområder Sika Boom®-S 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
- Kan overmales
- Hurtigherdende
- God termisk isolasjonsevne
- Effektiv lydemping
- Aldringsbestandig
- Drivgassen påvirker ikke ozonlaget
- Inneholder ikke klorparafiner

**Godkjenninger /
Standarder** Oppfyller M1 kravene for emisjoner.

Produktdata

Form

Farge Sandgul

Emballasje 500 ml (12 flasker pr. kartong)
750 ml (12 flasker pr. kartong)

Lagring

**Lagringsforhold /
Holdbarhet** 12 måneder fra produksjonsdato ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje under tørre og kjølige forhold, ved en temperatur mellom +5 °C og +25 °C. Beskyttes mot direkte sollys.

Må oppbevares og transporteres stående!
En åpnet flaske bør brukes innen ~ 4 uker.

Tekniske data

Kjemisk base 1-komponents fuktighetsherdende polyuretan.

Tetthet 25 - 30 kg/m³ fritt utskummet.

Skinndannelse 10 - 12 minutter (+23 °C / 50 % r. f.)



Herdehastighet	En 30 mm fuge kan skjæres etter 30 - 35 minutter (+23 °C / 50 % r. f.). Fullstendig herdet etter 12 timer (+23 °C / 50 % r. f.).	
Temperaturbestandighet	-50 °C til +90 °C (kortere perioder -65 °C til +130 °C)	
Varmeledningsevne	0,03 W/mK	
Mekaniske / Fysiske Egenskaper		
Trykkfasthet	4 N/cm ² ved 10 % kompresjon	(DIN 53 421)
Strekkfasthet	11 N/cm ²	
Systeminformasjon		
Bruksdetaljer		
Forbruk	Forbruket kan reguleres ved varierende trykk og vinkling av munnstykket og ventilen. Skumutbytte: 750 ml opp til 34 ltr. (+/- 3 l) 500 ml opp til 22 ltr. (+/- 3 l)	
Underlagets beskaffenhet	For å oppnå god vedheft, må alle overflater være rene, fri for olje, fett, støv og løse partikler. Løs maling, sementstøv og andre forurensninger må fjernes	
Forbehandling av underlaget	Overflaten bør fuktes med vann for å unngå at skummet ekspanderer videre i etterkant, samt sikre optimale herdebetingelser.	
Påføringsforhold / Begrensninger		
Overflatetemperatur	-10 °C til +30 °C (flasken må holde +5 °C til +25 °C)	
Omgivelsestemperatur	-10 °C til +30 °C (flasken må holde +5 °C til +25 °C) Best resultat oppnås ved +20 °C	
Overflatefuktighet	Tørr	
Relativ fuktighet	Mellom 30 % og 100 %	
Påføringsinstruksjoner		
Påføringsmetode / Verktøy	Ryst flasken omkring 20 ganger før bruk. Monter munnstykket uten å trykke på ventilen. Hold flasken opp ned under påføring og reguler skummengden ved varierende trykk på ventilen. 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.	
Rengjøring av verktøy	Ferskt skum fjernes med Sika Boom [®] - Cleaner eller acetone. Herdet skum kan kun fjernes mekanisk.	

Merknader om bruk / Begrensninger	<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 tilfredsstillende herding.</p> <p>Skummet fester ikke til polyetylen, polypropylen, teflon, silikon, olje og fett.</p> <p>Ferdig utherdet Sika Boom®-S 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>
Målte verdier	<p>Alle opplysninger i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.</p>
Lokale regler	<p>Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokalt produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.</p>
Helse, miljø og sikkerhet	<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>
Produktansvar	<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: www.sika.no</p>



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Postboks 71
2026 Skjetten
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no

