

Sika Boom®-S

1-komponents expanderande fogskum. Sommar och vinter.

Användning

Beskrivning Sika Boom®-S är ett 1-komponents expanderande fogskum.
Användning Sika Boom®-S används bl a till utfackningspartier och isolering mellan syll och bottenplatta, omkring fönster och dörrar samt på ställen där isolerande utfyllning är nödvändig, dvs ej för rörelseupptagande fogar

Fördelar

- Enkel applicering, även vintertid ned till -10°C (flaskan måste hålla minst +5°C)
- Snabb härdning
- Stor expansion
- God termisk isoleringsförmåga
- Effektiv ljuddämpning
- Åldringsbeständig
- Drivgaserna påverkar inte ozonskiktet.
- Innehåller inga klorparaffiner

Produktdata

Färg Sandgul
Förpackning 250 ml
750 ml
**Lagringsförhållanden/
Hållbarhet** 13 månader från produktionsdatum, lagrad i oskadad och oöppnad originalförpackning under torra förhållanden, i temperaturer mellan +10°C och +25°C, skyddad från direkt solstrålning
Måste lagras och transporteras stående!

Tekniska Data

Densitet (vid +20°C) 25-30 kg/m³
Kemisk bas 1-komponents fukthärdande polyuretan
Yttorr 10-12 minuter (+23°C/50% rh.)
Härdningstid En 30 mm djup fog kan skäras efter 30-35 minuter (+23°C/50% rh.)
Fullt uthärdad efter max. 12 timmar (+23°C/50% rh.)
Temperaturbeständighet -50°C till +90°C (kortare perioder -65°C till +130°C)
Värmeledningsförmåga ~ 0.03 W/mK

Mekaniska/Fysiska egenskaper

Tryckhållfasthet 4 N/cm² vid 10% kompression
Draghållfasthet 11 N/cm²

Systeminformation

Appliceringsdetaljer

Förbrukning Förbrukningen kan regleras genom olika tryck och vinkling av munstycket och ventilen.
Skumvolym vid +23°C/50% rh. Mindre skum vid lägre temperaturer.
750 ml upp till 40 L
250 ml upp till 13 L
**Olika underlags
beskaffning** Rent och torrt, homogent, fritt från olja och fett, damm och lösa partiklar. Färg, cementutfällningar och andra kontaminationer måste avlägsnas.
Förbehandling Fukta underlaget med rent vatten. Det försäkras att skummet härdar optimalt och att ingen efterexpansion sker.



**Appliceringsförhållanden/
begränsningar**

Appliceringstemperatur -10°C till +30°C (flaskan måste hålla +5°C till +25°C) Bäst resultat uppnås vid +20°C.

Relativ luftfuktighet Mellan 30% och 100%.

Appliceringsinstruktioner

**Appliceringsmetod/
verktyg** Skaka flaskan minst 20 gånger innan användning. Montera munstycket utan att trycka på ventilen. Håll flaskan upp och ned. Reglera skumflödet genom att trycka olika hårt på ventilen. Djupa fogar fylls i omgångar. Låt varje lager härda ordentligt genom att spruta vatten på varje lager och vänta tillräckligt länge. Fyll inte hålrummen fullständigt. Skummet expanderar 2 till 2,5 gånger! Alla fastspänningsanordningar måste sitta kvar tills skummet härdat klart.

Rengöring

Färskt skum på underlag och verktyg kan avlägsnas med aceton eller SikaBoom-Cleaner. Härdat skum kan endast avlägsnas mekaniskt.

Hälsa & Miljö**Hälsa & Miljö**

Se separat säkerhetsdatablad.

Lagstiftning

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

