

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-461 Top

ISOCYANATFRITT STP FOGSKUM, APPLICERAS MED MUNSTYCKE ELLER PISTOL



PRODUKTBESKRIVNING

Sika Boom[®]-461 Top är ett 1-komponent, fogskumskum baserat på silanterminerade polymerer (STP) som kan appliceras med munstycke eller pistol. Det är isocyanatfritt och fukthärdande. Det härdade skummet kan skäras, klippas, slipas och målas. Inom och utomhus användning.

ANVÄNDNING

- Isolerande och fyller håligheter och tomrum
- Tätning runt fönster- och dörrkarmen
- God ljudisolering
- Fogning runt rör genomföringar

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Silanterminerad polymer skum (STP)		
Förpackning	500 ml flaska med säkerhetsventil: 12 flaskor per låda.		
Färg	Vit		
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum		
Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras i oöppnad, oskadad och förseglad original- förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Lagras stående. Skydda behållaren mot direkt solljus och temperaturer över +50 °C (exploderingsrisk). Följ hänvisningen på förpackningen.		
Densitet	Applicerad med pistol	Ca 30 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
	Applicerad med munstycke	Ca 36 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	Applicerad med pistol	Ca 1,9 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Applicerad med munstycke	Ca 5,3 N/cm ²	

Draghållfasthet	Applicerad med pistol	Ca 11 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Applicerad med munstycke	Ca 8 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Skjuvhållfasthet	Ca 5,0 N/cm ²		(FEICA TM 1012)
Expansion	Applicerad med pistol	Ca 200 %	(FEICA TM 1010)
	Applicerad med munstycke	Ca 90 %	(FEICA TM 1010)
Ljus- och termiskt motstånd	Inte permanent UV-stabil		
Brukstemperatur	-40 °C min. / +80 °C max. (under kort tid upp till +100 °C)		

APPLICERINGSINFORMATION

Utbyte	500 ml flaska:			
	Åtgång per låda	Applicerad med pistol	Ca 7,21 l	(FEICA TM 1003)
		Applicerad med munstycke	Ca 7,01 l	
	Åtgång per burk*	Applicerad med pistol	Ca 10,0 m	(FEICA TM 1002)
Applicerad med munstycke		Ca 9,5 m		
* Baserat på 20 × 50 mm fog.				
Produkttemperatur	Sika Boom®-461 Top skall måste vara min +10 °C innan applicering. För optimala resultat, se till att flaskan är +20 °C.			
Omgivande lufttemperatur	Optimal	+20 °C		
	Tillåten	+5 °C min. / +35 °C max.		
Underlagets temperatur	Optimal	+20 °C		
	Tillåten	+5 °C min. / +35 °C max.		
Härdningstid	Härdad efter 24 timmar			
Skärtid	Ca 100 min	(FEICA TM 1005)		
Klibbfri tid	Ca 8 min	(FEICA TM 1014)		

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget måste vara rent, torrt, homogent, fritt från olja och fett, damm och lösa partiklar. Färg, cementutfällningar och andra kontaminationer måste avlägsnas. Sika Boom®-461 Top vidhäftar utan primers och / eller aktivatorer. Fukta underlaget med rent vatten. Det försäkras att Sika Boom®-461 Top härdar optimalt och att ingen efterexpansion sker.

BLANDNING

Skaka flaskan väl minst 20 gånger före användning. Upprepa skakningen om det blir långa avbrott i användningen.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Applicera med pistol

Skaka flaskan minst 20 gånger innan användning. Montera skumpistolen på flaskan. Reglera skumflödet genom att trycka olika hårt på ventilen. Djupa fogar fylls i omgångar. Låt varje lager härdas 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.

Ta inte bort flaskan från pistolen om inte absolut nödvändigt. Om detta sker, utan att noggrant rengöra pistolen med SikaBoom®-Cleaner, kan pistolen bli förstörd genom att skumrester härdas inuti pistolen. Det säkraste sättet att förhindra det är att låta flaskan sitta kvar på pistolen tills den är fullständigt tömd.

Applicera med munstycke

Skaka flaskan minst 20 gånger innan användning. Montera munstycket på flaskan. Reglera skumflödet genom att trycka olika hårt på munstycket.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och utrustning med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 omedelbart efter användning. Rengör appliceringspistolen genom att skruva Sika Boom® Cleaner på appliceringspistolen och rengör enligt anvisningarna. Lämna inte Sika Boom® Cleaner skruvad på applikationspistolen, eftersom ventilen kan skadas.

Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. För rengöring av huden använd Sika® Cleaning Wipes-100.

BEGRÄNSNINGAR

- Fukt är nödvändigt för att skummet skall härda.
- Otillräcklig fukt kan leda till efterjäsning (efterhärdning).
- Används inte för mekaniska eller strukturella fixeringsändamål.
- Sika Boom®-461 Top fäster inte på polyeten (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroetylen (PTFE / Teflon) och silikon, olja, fett eller formsläppmedel.
- Sika Boom®-461 Top är inte resistent mot UV-ljus.
- Egenskaperna hos färskt och härdat skum skiljer sig från pistolapplikation till munstycksapplikation.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

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, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sika Boom®-461 Top
Mars 2020, Version 05.01
02051406000000099

SikaBoom-461Top-sv-SE-(03-2020)-5-1.pdf

