

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-157 All Seasons

POLYURETAN FOGSKUM APPLICERAS MED MUNSTYCKE ÅRETRUNT SKUM



PRODUKTBESKRIVNING

Sika Boom[®]-157 All Seasons är ett polyuretan, 1-komp, expanderande fogskum för året runt användning (temperaturer mellan -10 °C till +40 °C). Fritt från klor- paraffiner och halogener. Kan appliceras på kalla underlag vid låga temperaturer. Bildar en homogen skumstruktur även vid låg luftfuktighet.

Härdat skum kan skäras, slipas och målas över. Inom och utomhus bruk.

ANVÄNDNING

- Isolering och fyllnad av håligheter och tomrum
- Fogning runt dörr- och fönsterkarmar
- Dämpar ljud, isolerar mot drag och kyla
- Fyllnad runt rör och genomföringar

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan skum
Förpackning	250 ml 750 ml
Färg	Ljusgul
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum
Lagringsförhållanden	Lagras i oskadad och oöppnad originalförpackning under torra förhållanden, i temperaturer mellan +10 °C och +25 °C. Förvaras stående. Skydda mot direkt solstrålning och i temperaturer under +50 °C (explosions risk). Följ hänvisningen på förpackningen.
Densitet	Ca 24 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Temperaturer mellan -10 °C till +40 °C
- Goda värmeisolerande egenskaper
- Ljuddämpande
- God vidhäftning mot de flesta vanligt förekommande byggnadsmaterial.

MILJÖINFORMATION

- VOC emissions klassificering GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- VOC emissions klassificering av byggnadsmaterial RTS M1

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	Härdat	~4,4 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
Draghållfasthet	Härdat	~11 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Färskt	~9,0 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Skjuvhållfasthet	Ca 5,7 N/cm ²		(FEICA TM 1012)
Dimensionsstabilitet	± ca 5 %		(FEICA TM 1004)
Expansion	Ca 130 %		(FEICA TM 1010)
Ljus- och termiskt motstånd	Ej UV-stabil		
Brukstemperatur	-40 °C min. / +80 °C max. (kortare perioder upp till +100 °C)		

APPLICERINGSINFORMATION

Utbyte	750 ml burk:		
	Volym:	ca 36 l	(FEICA TM 1003)
	Föglängd*	ca 19 m	(FEICA TM 1002)
	500 ml burk:		
	Volym	ca 22 l	(FEICA TM 1003)
	Föglängd*	ca 15 m	(FEICA TM 1002)
	250 ml burk:		
Volym	ca 10 l	(FEICA TM 1003)	
Föglängd*	ca 7 m	(FEICA TM 1002)	
	*Baserad på 20 × 50 mm fog.		
Produkttemperatur	Flaskan måste hålla minst +5 °C. Bäst resultat uppnås vid +20 °C.		
Omgivande lufttemperatur	Optimalt	+20 °C	
	Tillåtet	-10 °C min. / +40 °C max.	
Underlagets temperatur	Optimum	+20 °C	
	Tillåten	-10 °C min. / +40 °C max.	
Härdningstid	Härdad efter 24 timmar		
Skärtid	Ca 70 min		(FEICA TM 1005)
Klibbfri tid	Ca 8 min		(FEICA TM 1014)

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Vid användning av Sika Boom®-157 All Seasons var god följ gällande regler.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Rent och torrt, homogent, fritt från olja och fett, damm och lösa partiklar. Färg, cementutfällningar och andra kontaminationer måste avlägsnas. Sika Boom®-157 All Seasons har god vidhäftning utan primers eller aktivatorer.

BLANDNING

Skaka Sika Boom®-157 All Seasons flaskan minst 20 gånger innan användning.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Efter att ha skakat flaskan min 20 ggr, ta av locket på Sika Boom®-157 All Seasons och skruva på munstycket. Mängden skum regleras med trycket på munstycket.

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 då skummet expanderar under härdning.

Alla fastspänningsanordningar måste sitta kvar tills skummet härdat klart.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och utrustning med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 omedelbart efter användning. Härdat skum kan endast avlägsnas mekaniskt.

Använd Sika® Cleaning Wipes-100 för rengöring av huden.

BEGRÄNSNINGAR

- Fukt är nödvändigt för härdning av skummet.
- Otillräcklig tillgång av fukt kan ge ojämn härdning och så kallad efterexpansion.
- Använd inte till bärande konstruktioner.
- Sika Boom®-157 All Seasons fäster inte på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroetylen (PTFE / Teflon), och silikon, olja, fett eller släppmedel.
- Ej UV-resistent.

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®-157 All Seasons
Juni 2020, Version 03.02
02051406000000097

SikaBoom-157AllSeasons-sv-SE-(06-2020)-3-2.pdf

