

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom®-157

Polyuretan fogskum appliceras med munstycke året runt skum



PRODUKTBESKRIVNING

Sika Boom®-157 är ett polyuretan, 1- komp, expande-
rande fogskum för året runt användning (temperatu-
rer mellan -10°C till +30°C). Fritt från klor- paraffiner
och halogener. Kan appliceras på kalla underlag vid lå-
ga temperaturer. Bildar en homogen skumstruktur
även vid låg luftfuktighet. Härdad skum kan skäras. sli-
pas och målas över. Inom och utomhus bruk.

ANVÄNDNING

Produkten är ämnad för:

- Isolering och fyllning av hålrum och hålrum
- Tätning och anslutning av fogar
- Isolering mot buller, kyla och drag
- Fyllning runt rör eller ledningsgenomföringar
- Produkten kan användas för interiör och exteriör ap-
plikation

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Kan appliceras vid temperaturer mellan -10°C och
+30°C
- Enkel applicering med munstycke
- Högt värme- och akustiskt isoleringsvärde
- Innehåller inte klorparaffiner eller halogener
- God vidhäftning till många byggmaterial
- Effektiv ljuddämpning
- Kan skäras, slipas och målas

MILJÖINFORMATION

- VOC emissions klassificering GEV-EMICODE EC 1PLUS

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se
[MiljöAppen](#).

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till
byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.
MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sika-
miljoapp.se](http://www.sika-miljoapp.se) i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan skum	
Förpackning	Låda	Behållare
	20 Behållare per låda	250 ml
	12 Behållare per låda	750 m
Färg	Ljusgul	
Hållbarhet	18 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Lagras i oskadad och oöppnad originalförpackning under torra förhållan- den, i temperaturer mellan +5°C och +30°C. Förvaras stående. Skydda mot direkt solstrålning och i temperaturer under +50°C (explosions risk). Följ hänvisningen på förpackningen.	
Densitet	Densitet i fog, 3x10cm (WGM106) 21-25 kg/m3	

TEKNISK INFORMATION

Uv-exponering	Ej UV-stabil	
Brukstemperatur	Min	-50°C
	Max	+90°C
Expansion	(TM 1010) < 150%	
Ljuddämpningsindex	Ljuddämpningsindex Rst,w (EN ISO 10140) 62 dB	

APPLICERINGSINFORMATION

Utbyte	Skumutbyte (TM 1003)	per 750 ml fyllnadsgrad 35l
	Skumutbyte i fogen, 3x5 cm (WGM107)	per 750 ml fyllnadsgrad 9 m
Produkttemperatur	Optimalt	+20°C
	Min	+5°C
	Max	+25°C
Omgivande lufttemperatur	Optimalt	+20°C
	Min	-10°C
	Max	+30°C
Underlagets temperatur	Optimalt	+20°C
	Min	-10°C
	Max	+30°C
Härdningstid	Genomhärdad fog, 3x5cm (+23°C) <16 h	
Skärtid	<45 min (TM 1005) (tid efter vilken en 30 mm sträng kan skäras)	
Klibbfri tid	(TM 1014) 8-12 min	

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.

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.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök www.sika.com/pu-training.



APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Förberedelse av underlag

Underlaget måste vara rent, fast, fritt från oljor, fett, damm och lösa eller spröda partiklar. Färg, cement och andra kontaminationer måste avlägsnas. Produkten fäster utan primer eller aktivatorer på de flesta byggmaterial som trä, betong, tegel, metall eller aluminium. För icke-konventionella underlag rekommenderas ett preliminärt vidhäftningstest.

Viktigt

Använd inte produkten på olämpliga underlag som polyeten (PE), polypropen (PP), polytetrafluoreten (PTFE / Teflon) och silikon, olja, fett eller släppmedel. Använd inte produkten för mekaniska eller strukturella fixeringsändamål.

Oavsiktlig skumexpansion på grund av otillräcklig fukt
Fukt är nödvändigt för att skummet ska härda. Otillräcklig med fukt kan leda till efterföljande oavsiktlig skumexpansion.

1. Se till att det är tillräckligt med fukt när du applicerar produkten.
2. VIKTIGT Om omgivnings- eller underlagstemperaturen är vid eller under 0°C, börja med appliceringen omedelbart efter förfuktning (för att förhindra att vattnet fryser). Förfukta underlaget med rent vatten. Detta säkerställer att skummet härdar ordentligt och förhindrar även oönskad och oavsiktlig skumexpansion.
3. Skaka behållaren väl i minst 20 gånger före användning. Observera Upprepa skakning efter ett längre andvändningsavbrott.
4. Ta bort locket från behållaren.
5. Montera fast appliceringsmunstycket på behållaren.
6. För att säkerställa korrekt flöde, håll behållaren upp och ner medan du applicerar skummet.
Applicera skummet genom att trycka på appliceringsmunstycket. Notera Mängden skum kan regleras genom att trycka mer eller mindre på appliceringsmunstycket
7. Låt varje lager expandera och härda tillräckligt innan du förfuktar med vatten igen för att applicera nästa lager. Fyll djupa fogar i flera lager. Fyll tomrum/hålrum endast delvis eftersom skummet expanderar under härdningen.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör verktyg eller appliceringsutrustning med Sika Boom® Cleaner direkt efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

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.

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
Oktober 2025, Version 01.01
020514060000242352

SikaBoom-157-sv-SE-(10-2025)-1-1.pdf

