

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom®-557

1-komponent, pistolapplicerat, självexpanderande, klorerat, paraffinfritt polyuretanskum för professionellt bruk



PRODUKTBESKRIVNING

Sika Boom®-557 är ett polyuretan, 1- komp, expanderande fogsium för året runt användning (temperaturer mellan -10°C till +30°C). Fritt från klor- paraffiner och halogener. Kan appliceras på kalla underlag vid låga temperaturer. Bildar en homogen skum struktur även vid lågt rf. Härdad skum kan skäras, slipas och målas över. Inom och utomhus bruk.

ANVÄNDNING

Sika Boom®-557 används 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 interiöra och exteriöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Kan appliceras vid temperaturer mellan -10°C och +30°C
- Professionell applicering med dispenserpistol
- Bra värmeisolering
- Fri från klorparaffiner eller halogener
- God vidhäftning till många byggmaterial
- Ljudreduktionsindex 62 db
- 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 i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan skum	
Förpackning	Låda	Behållare
	12 behållare per låda	750ml, behållare
Färg	Gulaktig	
Hållbarhet	18 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Förvara i upprätt läge. Skydda behållaren från direkt solljus och temperaturer över +50°C (risk för explodering). Se förpackning. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.	
Densitet	Densitet i fogen, 3x10cm (WGM106) 21-25 kg/m ³	

TEKNISK INFORMATION

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

APPLICERINGSINFORMATION

Utbyte	Skumutbyte (TM 1003)	per 750 ml filling rate 35l
	Skumutbyte i fogen, 3x5 cm (WGM107)	per 750 ml filling rate 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	Genomhärdat fogskum, 3x5cm (+23°C) <16 tim	
Skärtid	< 45 min (TM 1005) (tid efter vilken en 30 mm sträng kan skäras)	
Klibbfri tid	(TM 1014) 8-12 min	

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

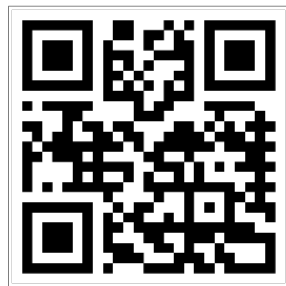
Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

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, cementutfällningar 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.

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 fukt kan leda till efterföljande oavsiktlig skumexpansion.

1. Se till att det är tillräckligt med fukt när du applicerar produkten. 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 i efterhand.
2. Skaka behållaren väl i minst 20 gånger före användning. Observera Upprepa skakning efter ett längre användningsavbrott.
3. Ta bort locket från behållaren. Skruva fast behållaren på appliceringspistolens. För att säkerställa korrekt flöde, håll behållaren upp och ner medan du applicerar skummet. Applicera skummet genom att trycka på avtryckaren. Mängden skum kan regleras genom att trycka mer eller mindre på avtryckaren eller genom att använda appliceringspistolens flödesjusteringsskruv.
4. Låt varje lager expandera och härda tillräckligt innan du förfuktar med vatten igen för nästa lager. Fyll djupa fogar i flera lager. Fyll tomrum/hålrum endast delvis eftersom skummet expanderar under härdningen.
5. OBS! Innan du tar bort behållaren från appliceringspistolen: Att ta bort behållaren utan att tömma den först kan leda till skumstänk.
6. Rengör appliceringspistolen med Sika Boom® Cleaner direkt efter användning. Att ta bort behållaren utan noggrann rengöring med Sika Boom® Cleaner kan skada appliceringspistolen.

RENGÖRING AV VERKTYG

1. Rengör appliceringspistolen genom att skruva Sika Boom® Cleaner på appliceringspistolens gänga.
2. Lämna inte Sika Boom® Cleaner fastskruvad på appliceringspistolen, eftersom ventilen kan skadas. Tryck på avtryckaren för att rengöra den. Rengör alla andra verktyg eller appliceringsutrustning med Sika Boom® Cleaner omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

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®-557
Oktober 2025, Version 01.01
020514060000242356

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.

SikaBoom-557-sv-SE-(10-2025)-1-1.pdf

