

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-557 All Seasons

POLYURETANFOGSKUM FÖR APPLICERING MED PISTOL ÅRET RUNT.



PRODUKTBESKRIVNING

Sika Boom[®]-557 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 skum struktur även vid lågt rf.

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

ANVÄNDNING

- Isolering och fyllnad av fogar och hålrum
- Fogning runt fönster och dörrkarmar
- Isolering mot drag, kyla och ljud
- Fylla hålrum runt genomföringar

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan skum
Förpackning	750 ml
Färg	Gulaktig
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum
Lagringsförhållanden	Lagras i oskadad och oöppnad originalförpackning under torra förhållanden, i temperaturer mellan +5 °C och +25 °C. Förvaras stående. Skydda mot direkt solstrålning och i temperaturer under +50 °C (explosionsrisk). Följ hänvisningen på förpackningen.
Densitet	Ca 21 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Temperaturer mellan -10 °C till +40 °C
- Professionell applicering med pistol
- 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	Härdad	ca 4,0 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
Draghållfasthet	Härdad	ca 10 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Färsk	ca 7,5 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Skjuvhållfasthet	Ca 5 N/cm ²		(FEICA TM 1012)
Dimensionsstabilitet	± ca 5 %		(FEICA TM 1004)
Expansion	Ca 80 %		(FEICA TM 1010)
Ljus- och termiskt motstånd	Inte permanent UV-stabil		
Brukstemperatur	-40 °C min. / +80 °C max. (kortare perioder upp till +100 °C)		

APPLICERINGSINFORMATION

Utbyte	750 ml burk:		
	Volym	ca 44 l	(FEICA TM 1003)
	Foglängd*	ca 23 m	(FEICA TM 1002)
	*Baserad på 20 x 50 mm fog.		
Produkttemperatur	Flaskan måste hålla minst +5 °C. Bäst resultat uppnås vid +20 °C.		
Omgivande lufttemperatur	Optimal	+20 °C	
	Tillåten	-10 °C min. / +40 °C max.	
Underlagets temperatur	Optimal	+20 °C	
	Tillåten	-10 °C min. / +40 °C max.	
Härningstid	Härdad efter 24 timmar		
Skärtid	Ca 35 min		(FEICA TM 1005)
Klibbfri tid	Ca 8 min		(FEICA TM 1014)

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

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®-557 All Seasons vidhäftar utan primer eller aktivatorer.

BLANDNING

Skaka Sika Boom®-557 All Seasons flaskan minst 20 gånger innan användning.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Efter att ha skakat flaskan min 20 ggr, ta av locket på Sika Boom®-557 All Seasons. Skruva på Sika Boom®-557 All Seasons pistolen. Mängde skum regleras med tryckskraven på pistolen. 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. Låt pisto-

len sitta kvar tills flaskan är helt tömd, annars kan det läcka fogskum. Rengör pistolen med Sika Boom® Cleaner. Om inte pistolen rengörs kommer den att bli förstörd.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och utrustning med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 omedelbart efter användning. Rengör pistolen med Sika Boom® Cleaner genom att skruva på flaskan och spraya tills det inte kommer mer skum. Pistol som inte rengörs kommer att bli förstörd.

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®-557 All Seasons fäster inte på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroethylen (PTFE / Teflon), och silikon, olja, fett eller släppmedel.
- Ej UV-resistent.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laborietester. 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®-557 All Seasons
Juni 2020, Version 02.01
02051406000000098

SikaBoom-557AllSeasons-sv-SE-(06-2020)-2-1.pdf

