

## TEHNIČKI LIST

## Sika Boom® GP

Jednokomponentna, pištoljska, kontrolisano ekspandirajuća poliuretanska pena za fiksiranje

## OPIS PROIZVODA

Sika Boom® GP je jednokomponentna, brzosušea poliuretanska pena koje se veoma jednostavno nanosi pomoću pištolja.

## UPOTREBA

Sika Boom® GP služi za fiksiranje, izolaciju i popunjavanje spojeva oko okvira prozora i vrata, ventilacionih otvora klima uređaja, kutija za roletne, itd. Sika Boom® GP se takođe koristi i kao zvučna i toplotna izolacija, za zaptivanje, i sl.

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednokomponentna
- Jednostavno se nanosi pomoću Sika® pištolja
- Brzosušea
- Odlična toplotna izolacija
- Efikasna zvučna izolacija
- Ne sadrži hlorofluorouglenike (CFC) i fluorisane ugljovodonike (HFC)

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Jednokomponentni poliuretan koji očvršćava u dodiru sa vlagom	
Pakovanje	Boca od 750 ml, 850 g (12 boca po kutiji)	
Boja	Svetlo žuta	
Rok trajanja	15 meseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima i zaštićeno od direktnog uticaja sunca na temperaturama između +10°C i +25°C. Boca se mora čuvati u uspravnom položaju! Otvorena boca mora se upotrebiti u roku od oko 4 nedelje.	
Gustina	~19 kg/m <sup>3</sup>	
Čvrstoća pri pritisku	0,03 MPa	(DIN 53421)
Čvrstoća na zatezanje	0,14 MPa	(DIN 53430)
Izduženje pri lomu	24 %	(DIN 53430)
Čvrstoća pri smicanju	0,07 MPa	(DIN 53427)
Otpornost na požar	B3	(DIN 4102-1)
Termička otpornost	Od -40°C do +80°C	

<b>Apsorpcija vode</b>	Max. 1%	(DIN 53428)
<b>Toplotna provodljivost</b>	0,036 W/m.k (pri 20°C).	(DIN 52612)
<b>Kapacitet</b>	45 l Potrošnja proizvoda se kontroliše podešavanjem pritisknog ventila na Sika® pištolju.	(ASTM C1536)
<b>Temperatura vazduha</b>	Min. -2°C Max.+30°C	
<b>Relativna vlažnost vazduha</b>	Max.30% / Min.95%	
<b>Temperatura podloge</b>	Min. -2°C Max.+30°C	
<b>Vreme sazrevanja / sušenja</b>	Potpuno očvršćava posle 24 sata	(ASTM C1620)
<b>Vreme sečenja / rezanja</b>	20 do 45 minuta	(ASTM C1620)
<b>Suv na dodir</b>	6 -/+ 2 minuta	(ASTM C1620)

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### PRIPREMA PODLOGE

Podlogu prethodno pokvasiti čistom vodom, čime se obezbeđuje optimalno stvrdnjavanje pene i sprečava kasnije sekundarno ekspaniranje pene.

### NAČIN PRIMENE / ALATI

Pre upotrebe, dobro protresti bocu (oko 20 puta). Skinite mali crni poklopac sa boce Sika Boom® GP. Bocu Sika Boom® GP pričvrstite na pištolj Sika Boom®-G Dispenser. Blago pritisnite mehanizam na pištolju Sika Boom®-G Dispenser radi nanošenja pene. Kada je potrebno da popunite manje otvore, koristite produžetak koji je isporučen uz proizvod (produžetkom se smanjuje protok pene). Vodite računa da svaki sloj mora dovoljno da očvrstne, što se postiže prskanjem vodom ili se sačeka određeno vreme između nanošenja slojeva. Šuplje delove nemojte popunjavati do kraja, zato što prilikom sušenja pena ekspandira i do 50% u odnosu na svoju zapreminu! Svi fiksirani elementi i komponente i sl. moraju da se privremeno pričvrste dok pena ne očvrstne.

Bocu sa penom Sika Boom® GP nemojte skidati sa pištolja Sika Boom®-G Dispenser, izuzev u slučaju krajnje nužde. Ako se boca skine sa pištolja Sika Boom®-G Dispenser, a da prethodno nije dobro očišćena sredstvom Sika Boom® Cleaner, može doći do privremenog stvrdnjavanja materijala i kvara pištolja Sika Boom®-G Dispenser. Najbezbedniji način je da se boca Sika Boom® GPP ne skida sa pištolja Sika Boom®-G Dispenser, dok se isti potpuno ne isprazni.

### ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah ukloniti sve sveže fleke nastale od pene pomoću sredstva Sika Boom® Cleaner / Sika® Remover-208. Osušeni materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

## DODATNA DOKUMENTACIJA

Bezbedonosni list dostupan na zahtev

#### Tehnički list

Sika Boom® GP

Jun 2020, Verzija 01.01

02051406000000033

## NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Temperatura boce mora biti najmanje +10°C, a najviše +30°C.
- Za optimalan protok i ekspaniranje, temperatura boce treba da iznosi +20°C.
- Bocu čuvati od direktnog izlaganja suncu i temperaturama iznad +50°C (opasnost od eksplozije).
- Za pravilno stvrdnjavanje pene neophodno je dovoljno vlage.
- Proizvod ne nanositi na polietilen, polipropilen, teflon, silikon, ulje, mast i druga sredstva za odvajanje.
- Pena nije otporna na UV zračenje.
- Pročitati bezbednosna i tehnička uputstva na boci.

## NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

## LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

## PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

### **Sika Srbija d.o.o.**

Patrijarha Pavla 1  
22310 Šimanovci  
Srbija  
Tel: +381 22 2155 777  
[www.sika.rs](http://www.sika.rs)

### **Tehnički list**

Sika Boom® GP  
Jun 2020, Verzija 01.01  
02051406000000033

SikaBoomGP-sr-RS-(05-2019)-1-1.pdf

