

**Tehnički list proizvoda**  
Izdanje 26/02/2014  
Identifikacijski broj:  
02 05 04 01 100 0 000023  
SikaBoom®-GS

## SikaBoom®-GS

Jednokomponentna, ekspandirajuća montažna poliuretanska pjena za nanašanje pištoljem

**Opis proizvoda / primjena** SikaBoom®-GS se koristi za ugradnju, izolaciju i ispunjavanje spojnih fuga između dovratnika i prozorskih okvira, oko klimatizacijskih otvora ili roletnih kućišta. Ovaj proizvod također se može koristiti za izolaciju od zvuka, hladnoće ili propuha i sl..

**Obilježja proizvoda / Prednosti**

- Jednostavna ugradnja sa SikaBoom® Dispenser pištoljem
- Brzo vezujuće
- Izvrsna toplinska izolacija
- Učinkovita zvučna izolacija
- Ne sadrži plinove koji oštećuju ozon (CFC / HFC)

### Tehnički podaci

<b>Boja</b>	Bež
<b>Pakiranje</b>	750 ml doza (12 doza u kutiji)
<b>Uvjeti skladištenja / Trajnost</b>	9 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se primjereno skladišti u neotvaranoj, originalnoj i neoštećenoj ambalaži, u suhim uvjetima pri temperaturama između +10°C i +23°C.  Aerosol doze-kantice moraju se skladištiti u vertikalnoj poziciji! Otvorene doze moraju se iskoristiti unutar ~ 4 tjedna.

### Tehnički podaci

<b>Kemijska osnova</b>	Jednokomponentni poliuretan, veže u kontaktu s vlagom iz zraka
<b>Gustoća</b>	18 kg/m <sup>3</sup> (± 4 kg/m <sup>3</sup> )
<b>Tack Free Time (ljepljiv na dodir)</b>	Cca. 8 minuta <sup>1</sup>
<b>Brzina vezanja</b>	Ekspandirana traka pjene debljine 20 mm može se rezati nakon 25 minuta <sup>1</sup> . Potpuno osušeno nakon 12 sati <sup>1</sup> .
<b>Temperatura korištenja</b>	-30°C do +80°C
<b>Koeficijent upojnosti vode</b>	< 1% od volumena (odsječena površina)
<b>Tlačna čvrstoća</b>	Cca. 0.10 N/mm <sup>2</sup> <sup>1</sup> sa 10% deformacije (DIN 53 421)
<b>Posmična čvrstoća</b>	Cca 0.07 N/mm <sup>2</sup> <sup>1</sup> (DIN 53 427)
<b>Savojna čvrstoća</b>	Cca. 0.14 N/mm <sup>2</sup> <sup>1</sup> (DIN 53 430)
<b>Izduljenje do sloma</b>	Cca. 24% <sup>1</sup> (DIN 53 430)
<b>Dimenzionalna stabilnost</b>	Cca. ± 10% <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pri 23°C / 50% relativne vlage



## Informacije o sistemu

### Detalji primjene

**Potrošnja** Potrošnja može biti regulirana podešavanjem ventila za pritisak na SikaBoom® Dispenser pištolju.

*Količina:*  
750 ml kantica 37 litara osušene pjene (±3 l)

**Kvaliteta podloge** Podloga mora biti čista i suha, homogena, čvrsta, očišćena od svih slabih ostataka.

**Priprema podloge** Navlažiti podlogu sa čistom vodom, to osigurava pravilno vezanje pjene i sprječava dodatno (sekundarno) ekspaniranje pjene.

### Uvjeti primjene / Ograničenja

**Temperatura podloge** +10°C min. / +30°C max.

**Temperatura okoline** +10°C min. / +30°C max.

**Vlažnost zraka** 30% do 95%

### Upute za primjenu

**Metoda nanošenja / Alati** Dobro protresti pakiranje prije primjene (20 puta). Skinuti mali crni poklopac sa SikaBoom®-GS aerosol pakiranja. Zavinuti SikaBoom®-GS dozu na SikaBoom® Dispenser pištolj. Za ugradnju pjene nježno pritisnuti okidač SikaBoom® Dispenser pištolja. Gdje je potrebno ispuniti male ili uske reške koristiti cijevni produžetak (protok pjene se smanjuje koristeći cijevni produžetak). Osigurati pravilno vezanje svakog novog sloja dodatnim špricanjem vode ili pustiti dovoljnu količinu vremena da veže. Ne ispunjavati prazninu u potpunosti budući da se pjena širi 1.5-2 puta tijekom vezanja! Svi elementi i komponente moraju se privremeno fiksirati sve dok se montažna pjena ne otvrdne.

Ne skidati SikaBoom®-GS aerosol pakiranje sa SikaBoom® Dispenser pištolja za nanošenje ukoliko to nije krajnje potrebno. Skidanje aerosol pakiranja sa SikaBoom® Dispenser pištolja za nanošenje bez temeljitog čišćenja može dovesti do preranog stvrdnjavanja i nefunkcioniranja pištolja za nanošenje. Najsigurniji način je da aerosol pakiranje ostane fiksirano na pištolju dok se u potpunosti ne iskoristi.

**Čišćenje alata** Odstranite svježe ostatke pjene odmah koristeći čistila kao SikaBoom® Cleaner / Sika® Remover-208. Osušena pjena može se očistiti samo mehanički.

**Napomene o primjeni / Ograničenja** Temperatura aerosol pakiranja mora biti +10°C min. i +30°C max. Za optimalnu tečnost i širenje temperatura aerosol pakiranja mora biti oko 20°C.

Zaštiti dozu-pakiranje od sunca i temperature iznad +50°C (opasnost od eksplozije).

Za pravilno vezanje pjene potrebna je dovoljna količina vlage.

Ne koristiti na PE, PP, Teflon, Silikon, ulje ili nekom drugom ne kompatibilnom sredstvu.

Pjena nije otporna na UV zrake.

Pročitajte sigurnosne i tehničke preporuke tiskane na aerosol dozi-pakiranju.

## Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## Lokalna ograničenja

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.

## Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10 250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40  
Fax. +385 1 659 42 41  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

