

TEHNIČKI LIST

Sika Boom[®]-583 Low Expansion

JEDNOKOMPONENTNA, PIŠTOLJSKA, NISKOEKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PENA

OPIS PROIZVODA

Sika Boom[®]-583 Low Expansion je niskoekspandirajuća poliuretanska pena sa veoma niskom post ekspanzijom. Zbog svojih svojstava pogodna je za ispunjavanje oko vrata i prozora, kao i za sve tipove montaža i lepljenja.

UPOTREBA

Ovaj proizvod je pogodan za :

- Aplikacije koje zahtevaju nisku ekspanziju materijala
- Ispunu oko vrata i prozora
- Izolaciju šupljina i praznina
- Izolaciju protiv buke, hladnoće
- Ispunu oko cevi / prodor cevi kroz konstrukciju
- Lepljenje drvenog stepeništa i prozorskih dasaka
- Ventilacionih otvora klima uređaja
- Kutija za roletne itd.

Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Veoma mala ekspanzija – niskoekspandirajuća
- Posebno pogodna za uske spojeve
- Zadržava elastičnost
- Prijanjanje na skoro sve građevinske materijale
- Odlična toplotna izolacija
- Efikasna zvučna izolacija
- Očvrsla pena se može seći, brusiti i bojiti
- Ne prijanja na PTFE, polietilen i silikon

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretanska pena
Pakovanje	750 ml aerosol sa gumenim ventilom; 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 +5°C i +25°C. Boca se mora čuvati u uspravnom položaju!
Gustina	~20 kg/m ³

Tehnički list

Sika Boom[®]-583 Low Expansion

Oktobar 2022, Verzija 03.01

02051406000000119

TEHNIČKI PODACI

Ekspanzija	~50 %
Otpornost na svetlost i toplotu	Nije trajno otporna na UV zračenje
Radna temperatura	Od -40 °C do +80 °C (kratkotrajno do max. +100 °C)

INFORMACIJE O PRIMENI

Kapacitet	750 ml aerosol :		
	Izdašnost	~42 L	(FEICA TM 1003)
	Ispuna spojnice	~34 m*	(FEICA TM 1002)
	*bazirano na spojnici od 20 × 50 mm		
Temperatura proizvoda	Optimalno	+18 °C min. / +25 °C max.	
Temperatura vazduha	Optimalno	+18 °C min. / +25 °C max.	
	Prihvatljivo	+5 °C min. / +35 °C max.	
Temperatura podloge	Optimalno	+18 °C min. / +25 °C max.	
	Prihvatljivo	+5 °C min. / +35 °C max.	
Vreme sečenja / rezanja	~40 minuta (sečenje trake debljine 30 mm)	(FEICA TM 1005)	
Suv na dodir	~8 minuta	(FEICA TM 1014)	

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Za očvršćavanje pene neophodna je vlaga. Nedovoljna vlaga može dovesti do naknadne, post-ekspanzije.
- Ne koristiti za mehaničko ili strukturalno pričvršćivanje.
- Proizvod se ne vezuje za polietilen (PE), polipropilen (PP), politetrafluoroetilen (PTFE / teflon), i silikon, ulje, mast ili sredstva za odvajanje.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, čvrsta, čvrsta, bez ulja, masti, prašine, slabavih ili trošnih čestica. Moraju se ukloniti boja, cementno mleko i ostali kontaminirani delovi koji slabo prijanjaju. Proizvod prijanja bez prajmera i/ili aktivatora na većinu građevinskih podloga kao što su drvo, beton, cigla, metal ili aluminijum. Za nekonvencionalne podloge preporučuje se preliminarni test adhezije. Prethodno navlažite podlogu čistom vodom, čime se obezbeđuje da pena pravilno očvršćava i takođe sprečava neželjenu ekspanziju

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistite sav alat i opremu za nanošenje koristeći Sika Boom® Cleaner ili Sika® Remover-208 odmah nakon upotrebe. Očistite pištolj za nanošenje tako što ćete zavrnuti Sika Boom® Cleaner na navoj pištolja i očistiti prema uputstvima. Ne ostavljajte Sika Boom® Cleaner zašrafljen na pištolju, jer se ventil može oštetiti. Očvrslu materijal se može ukloniti samo mehaničkim putem.

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.

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

Tehnički list

Sika Boom®-583 Low Expansion
Oktobar 2022, Verzija 03.01
02051406000000119

SikaBoom-583LowExpansion-sr-RS-(10-2022)-3-1.pdf

