

## TEHNIČKI LIST

# Sika Boom®-590 High Yield

JEDNOKOMPONENTNA, VISOKOEKSPANDIRAJUĆA PIŠTOLJSKA POLIURETANSKA PENA

### OPIS PROIZVODA

Sika Boom®-590 High Yield je jednokomponentna, poliuretanska, samoekspandirajuća pena sa posebnom formulom za postizanje maksimalnog učinka. Stvrdnuta pena može da se seče, skrati, peskira i boji. Za upotrebu u unutrašnjim i spoljašnjim uslovima.

### UPOTREBA

Koristi se za:

- Izolaciju i ispunu šupljina i otvora
- Ispunu spojeva oko prozora i okvira vrata
- Izolaciju protiv buke, hladnoće i promaje
- Ispunu otvora oko prodora cevi / provodnika
- Primenu na unutrašnjim i spoljašnjim površinama

### KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Profesionalna primena koristeći ručni pištolj
- Dobra termička izolacija
- Odlična svojstva ispune
- Efikasno prigušivanje zvuka
- Dobro prianja na razne građevinske materijale
- Jednokomponentni materijal spreman za upotrebu

### INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijačka osnova / baza	Poliuretanska pena	
Pakovanje	870 ml boca pod pritiskom sa <u>gumenim ventilom</u>	12 boca u kutiji
Pogledati aktuelni cenovnik za različita pakovanja.		
Boja	Svetlo žuta	
Rok trajanja	15 meseci nakon datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnom neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5 °C i +25 °C. Skladištiti u uspravnom položaju. Zaštiti bocu od direktnе sunčeve svetlosti i od temperatura iznad +50 °C (opasnost od eksplodiranja). Uvek pažljivo pogledati pakovanje.	
Gustina	~18 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

### TEHNIČKI PODACI

Ekspanzija	~90 %	(FEICA TM 1010)
Otpornost na svetlost i toplotu	Nije trajno stabilna pod dejstvom UV zraka	

## INFORMACIJE O PRIMENI

<b>Kapacitet</b>	870 ml boca: Korisni učinak po kutiji	~53 L	(FEICA TM 1003)
	Korisni učinak po spoju*	~36 m	(FEICA TM 1002)
*Na osnovu dimenzije spojnica 20 × 50 mm.			
<b>Temperatura proizvoda</b>	Optimalna Minimalna Maksimalna	+20 °C +5 °C +35 °C	
<b>Temperatura vazduha</b>	Optimalna Minimalna Maksimalna	+20 °C +5 °C +35 °C	
<b>Temperatura podloge</b>	Optimalna Minimalna Maksimalna	+20 °C +5 °C +35 °C	
<b>Vreme sečenja / rezanja</b>	~35 minuta (posle čega višak pene od 30 mm može da se iseče)		(FEICA TM 1005)
<b>Suv na dodir</b>	~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.

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, ravna, čvrsta, bez ulja, masnoća, prašine i slobodnih ili trošnih čestica. Boja, cementno mleko ili drugi zagađivači koji slabo prianjaju na podlogu moraju biti uklonjeni. Sika Boom®-590 High Yield prianja na podlogu bez prajmera i/ili aktivatora. Podloga prethodno mora da se navlaži vodom, čime se omogućava da se Sika Boom®-590 High Yield pravilno stvrdne i takođe se sprečava sekundarno ekspandiranje pene.

### ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje materijala odmah nakon upotrebe koristeći sredstvo za čišćenje Sika Boom® Cleaner ili Sika® Remover-208. Očistiti pištolj pričvršćivanjem Sika Boom® Cleaner na pištolj i očistiti u skladu sa instrukcijama. Nemojte ostaviti Sika Boom® Cleaner pričvršćen za pištolj, zato što ventil može da se ošteti. Očvrsli materijal može da se ukloni jedino mehaničkim putem. Za čišćenje pokorice koristiti ubruse za čišćenje Sika® Cleaning Wipes-100

## **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 Sikanim 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)

SikaBoom-590HighYield-sr-RS-(10-2022)-5-1.pdf

### **Tehnički list**

Sika Boom®-590 High Yield  
Oktobar 2022, Verzija 05.01  
020514060000000115