

TEHNIČKI LIST

Sika Boom[®]-580 Fix & Fill

JEDNOKOMPONENTNA, SAMOEKSPANDIRAJUĆA PIŠTOLJSKA POLIURETANSKA PENA

OPIS PROIZVODA

Sika Boom[®]-580 Fix & Fill je jednokomponentna, poliuretanska, samoekspandirajuća pena za profesionalnu upotrebu pomoću ručnog pištolja. Za upotrebu u unutrašnjim i spoljašnjim uslovima

UPOTREBA

- Izolacija i ispuna šupljina i otvora
- Ispuna spojeva oko prozora i okvira vrata
- Izolacija protiv buke, hladnoće i promaje
- Ispuna otvora oko prodora cevi / provodnika

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Profesionalna primena upotrebom ručnog pištolja
- Dobra termička izolacija
- Efikasno prigušivanje zvuka
- Dobro prijajanje na razne građevinske materijale
- Dobra svojstva ispunje
- Jednokomponentni materijal spreman za upotrebu

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretanska pena	
Pakovanje	750 ml aerosol boca pod pritiskom sa gumenim ventilom	12 boca u kutiji
	Pogledati aktuelni cenovnik za različita pakovanja.	
Boja	Svetlo žuta	
Rok trajanja	15 meseci od 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. Zaštititi boce od direktne sunčeve svetlosti i od temperatura iznad +50 °C (opasnost od eksploziranja). Uvek pažljivo pogledati pakovanje.	
Gustina	~21 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TEHNIČKI PODACI

Ekspanzija	~80 %	(FEICA TM 1010)
Otpornost na svetlost i toplotu	Nije trajno stabilna pod dejstvom UV zračenja	
Radna temperatura	-40 °C min. / +80 °C max. (privremeno do +100 °C)	

Tehnički list

Sika Boom[®]-580 Fix & Fill

Jun 2020, Verzija 03.01

02051406000000114

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	750 ml boca:		
	Korisni učinak po boci	~45 L	(FEICA TM 1003)
	Korisni učinak po spoju*	~33 m	(FEICA TM 1002)
*Na osnovu dimenzije spojnice 20 × 50 mm			
Temperatura proizvoda	Za postizanje optimalnih rezultata, podesiti temperaturu materijala u boci na od +18 °C do +25 °C.		
Temperatura vazduha	Optimalna	+20 °C	
	Dozvoljena	+5 °C / +35 °C	
Temperatura podloge	Optimalna	+20 °C	
	Dozvoljena	+5 °C / +35 °C	
Vreme sazrevanja / sušenja	Potpuno očvršćava nakon 24 sata		
Vreme sečenja / rezanja	Posle ~35 minuta, višak pene od 30 mm može se seći		(FEICA TM 1005)
Suv na dodir	~10 min		(FEICA TM 1014)

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 prijanjaju na podlogu moraju biti uklonjeni.

Sika Boom®-580 Fix & Fill prijanja bez prajmera i/ili aktivatora na većinu podloga, kao što su drvo, beton, cigla, metal ili aluminijum.

Za nesvakodnevne podloge, potrebno je prethodno izvršiti testiranje.

Podloga prethodno mora da se navlaži vodom, čime se omogućava da se Sika Boom®-580 Fix & Fill pravilno stvrdne i takođe se sprečava sekundarno ekspandiranje pene.

MEŠANJE

Dobro protresite Sika Boom®-580 Fix & Fill pre upotrebe (najmanje 20 puta). Ponovite ovu radnju nakon dugih prekida u radu.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Nakon mešanja materijala, skinite poklopac sa Sika Boom®-580 Fix & Fill kao i poklopac sa gornje alke. Pričvrstite Sika Boom®-580 Fix & Fill na pištolj za nanošenje pene.

Količina istisnute ekspandirajuće pene može da se reguliše manjim ili većim pritiskom na okidač pištolja ili koristeći vijak za podešavanje protoka na pištolju za nanošenje pene. Ispunite duboke spojeve u nekoliko slojeva. Ostavite da se svaki sloj stvrdne i dovoljno proširi pre nego što ga ponovo navlažite vodom pre nanošenja narednog sloja.

Otvore / šupljine samo delimično ispuniti pošto se pena širi tokom stvrdnjavanja. Mali otvori mogu da se ispune koristeći tubu za ekspandiranje, ali to će smanjiti stopu protoka same pene. Ne pomerajte kanister sa pištolja za nanošenje pene, sve dok nije potpuno ispražnjen. Prerano pomeranje može dovesti do raspršivanja pene.

Očistite pištolj koristeći Sika Boom® Cleaner nakon upotrebe. Skidanje kanistera sa pištolja bez prethodnog temeljnog čišćenja koristeći sredstvo za čišćenje Sika Boom® Cleaner oštetiće pištolj za nanošenje 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. Očvrslu materijal može da se ukloni jedino mehaničkim putem.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Vlažnost je neophodna da bi se pena stvrdnula.
- Nedovoljno vlažnosti može dovesti do naknadnog neplaniranog ekspandiranja pene (naknadno ekspandiranje).
- Ne koristiti za mehaničko i strukturno pričvršćivanje.
- Sika Boom®-580 Fix & Fill se ne lepi na polietilen (PE), polipropilen (PP), politetrafluoroetilen (PTFE / Teflon), kao ni na silikon, ulje, masnoću ili sredstva za odvajanje od kalupa.

Tehnički list

Sika Boom®-580 Fix & Fill

Jun 2020, Verzija 03.01

02051406000000114

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, korisnici 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

Tehnički list

Sika Boom®-580 Fix & Fill
Jun 2020, Verzija 03.01
02051406000000114

SikaBoom-580FixFill-sr-RS-(03-2020)-3-1.pdf