

TEHNIČKI LIST

Sika Boom[®]-187 All Seasons

JEDNOKOMPONENTNA, SAMOEKSPANDIRAJUĆA POLIURETANSKA PENA ZA SVA GODIŠNJA DOBA

OPIS PROIZVODA

Sika Boom[®]-187 All Seasons je jednokomponentna, poliuretanska, samoekspandirajuća pena za sve vremenske uslove i sva godišnja doba. Posebna formula omogućava da se materijal koristi na hladnim površinama i pri niskim temperaturama, dok struktura pene ostaje nepromenjena. Stvrdnuta pena može da se seče, skrati, peskira i boji. Za upotrebu u unutrašnjim i spoljašnjim uslovima. Raspon temperature od -10 °C do +35 °C.

UPOTREBA

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

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Raspon temperature od -10 °C do +35 °C
- Lako se nanosi pomoću slamčice
- Izuzetna termička izolacija
- Efikasno prigušivanje zvuka
- Dobro prijanja na razne građevinske materijale

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretanska pena	
Pakovanje	750 ml boca pod pritiskom sa gumenim ventilom	12 boca u kutiji
	Pogledati aktuelni cenovnik za različita pakovanja.	
Boja	Svetlo žuta	
Rok trajanja	12 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. Zaštititi kanister od direktne sunčeve svetlosti i od temperatura iznad +50 °C (opasnost od eksploziranja). Uvek pažljivo pogledati pakovanje.	
Gustina	~31 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TEHNIČKI PODACI

Ekspanzija	~170 %	(FEICA TM 1010)	
Otpornost na svetlost i toplotu	Nije trajno stabilna pod dejstvom UV zračenja.		
Radna temperatura	-40 °C min. / +80 °C max. (kratko do +100 °C)		
INFORMACIJE O PRIMENI			
Kapacitet	750 ml boca:		
	Po kutiji	~33 L	(FEICA TM 1003)
	Po spoju*	~25 m	(FEICA TM 1002)
	* Na osnovu dimenzije spojnice 20 × 50 mm.		
Temperatura proizvoda	Za postizanje optimalnih rezultata, podesiti temperaturu materijala u kanisteru na +20 °C.		
Temperatura vazduha	Optimalna	+20 °C	
	Dozvoljena	-10 °C min. / +35 °C max.	
Temperatura podloge	Optimalna	+20 °C	
	Dozvoljena	-10 °C min. / +35 °C max.	
Vreme sazrevanja / sušenja	Potpuno se stvrdne nakon 24 sata.		
Vreme sečenja / rezanja	~75 min (posle čega višak pene od 30 × 60 mm može da se iseče)	(FEICA TM 1005)	
Suv na dodir	~11 min	(FEICA TM 1014)	

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, ispravna, 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®-187 All Seasons prijanja na podlogu bez prajmera i/ili aktivatora. Podloga prethodno mora da se navlaži vodom, čime se omogućava da se Sika Boom®-187 All Seasons pravilno stvrdne i takođe se sprečava sekundarno ekspaniranje pene.

MEŠANJE

Dobro protresite Sika Boom®-187 All Seasons pre upotrebe (najmanje 20 minuta). Ponovite ovu radnju nakon dugih prekida u radu.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Nakon mešanja materijala, skinite poklopac sa Sika Boom®-187 All Seasons i čvrsto pričvrstite mlaznicu na ventil bez pritiskanja reze ili ventila. Količina istisnute ekspanirajuće pene može da se reguliše jačim ili slabijim pritiskom na rezu. 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 ispunite pošto se pena širi tokom stvrdnjavanja. Mali otvori mogu da se ispune koristeći tubu za ekspaniranje, ali to će smanjiti stopu protoka same pene. Kada se materijal koristi za lepljenje vertikalnih / horizontalnih građevinskih

elemenata, oni privremeno moraju biti sa potporom/poduprti, dok se pena potpuno ne stvrdne.

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. Očvrslu materijal može da se ukloni jedino mehaničkim putem. Za čišćenje pokorice koristiti ubruse za čišćenje Sika® Cleaning Wipes-100.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Za postizanje optimalnih rezultata, podesiti temperaturu materijala u kanisteru na +20 °C.
- Vlažnost je neophodna da bi pena očvrsla.
- Nedovoljno vlažnosti može dovesti do naknadnog neplaniranog ekspaniranja pene (naknadno ekspaniranje).
- Ne koristiti za mehaničko i strukturno pričvršćivanje.
- Sika Boom®-187 All Seasons se ne lepi na polietilen (PE), polipropilen (PP), polutetrafluoroetilen (PTFE / Teflon), kao ni na silikon, ulje, masnoću ili sredstva za odvajanje od kalupa.
- Nije otporno na UV svetlo.

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®-187 All Seasons
Jun 2020, Verzija 01.01
02051406000000112

SikaBoom-187AllSeasons-sr-RS-(02-2020)-1-1.pdf