

TEHNIČKI LIST

Sika Boom[®]-587 All Seasons

JEDNOKOMPONENTNA, SAMOEKSPANDIRAJUĆA PIŠTOLJSKA POLIURETANSKA PENA ZA SVA GODIŠNJA DOBA

OPIS PROIZVODA

Sika Boom[®]-587 All Seasons je jednokomponentna, poliuretanska, samoekspandirajuća pištoljska pena za sve vremenske uslove i godišnja doba. Posebna formula omogućava da se materijal koristi u temperaturnom opsegu od -10 °C do +35 °C, dok struktura pene ostaje nepromenjena. 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

- Raspon temperature od -10°C do 35°C
- Profesionalna primena koristeći ručni pištolj
- 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	Svetložuta	
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. Zaštititi bocu od direktne sunčeve svetlosti i od temperatura iznad 50 °C (opasnost od eksploziranja). Uvek pažljivo pogledati pakovanje.	
Gustina	~18 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

Tehnički list

Sika Boom[®]-587 All Seasons

Jun 2020, Verzija 02.01

02051406000000113

TEHNIČKI PODACI

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

INFORMACIJE O PRIMENI

Kapacitet	750 ml boca		
	Po boci	~42 L	(FEICA TM 1003)
	Po spoju*	~33 m	(FEICA TM 1002)
	*Na osnovu dimenzije spojnice 20 × 50 mm.		
Temperatura proizvoda	Za postizanje optimalnih rezultata, podesiti temperaturu materijala na optimalni opseg od +18 °C do +25 °C		
Temperatura vazduha	Optimalna	+20 °C	
	Dozvoljena	do +35 °C	
Temperatura podloge	Optimalna	+20 °C	
	Dozvoljena	do +35 °C	
Vreme sazrevanja / sušenja	Potpuno se stvrdne nakon 24 sata.		
Vreme sečenja / rezanja	~35 min. (posle čega višak pene od 30 mm može da se iseće)		(FEICA TM 1005)
Suv na dodir	~9 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®-587 All Seasons prijanja bez prajmera i/ili aktivatora na većinu podloga, kao što su drvo, beton, cigla, metal ili aluminijum. Za ne-svakodnevnne podloge, neophodno je prethodno izvršiti testiranje. Blago navlaživanje podloge čistom vodom, omogućava peni da ravnomerno očvršćava i sprečava neželjeno post ekspanziranje. Ukoliko je ambijentalna temperatura ispod ili oko 0 °C, nije potrebno navlažiti podlogu vodom.

MEŠANJE

Dobro protresite Sika Boom®-587 All Seasons pre upotrebe (najmanje 20 puta). Ponovite ovu radnju nakon dugih prekida u radu.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Nakon mešanja materijala, skinite poklopac sa Sika Boom®-587 All Seasons kao i poklopac sa gornje alke. Pričvrstite Sika Boom®-587 All Seasons na pištolj za nanošenje pene. Količina istisnute ekspanzirajuće 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.

Kada se materijal koristi za lepljenje vertikalnih / horizontalnih građevinskih elemenata, oni privremeno moraju biti sa potporom/poduprti, dok se pena potpuno ne stvrdne. Ne pomerajte kanister sa pištolja sa 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. Za čišćenje pokorice koristiti ubruse za čišćenje Sika® Cleaning Wipes-100.

Tehnički list

Sika Boom®-587 All Seasons

Jun 2020, Verzija 02.01

02051406000000113

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Vlažnost je neophodna da bi se pena stvrdnula
- Nedovoljno vlažnosti može dovesti do naknadnog neplaniranog ekspaniranja pene (naknadno ekspaniranje)
- Ne koristiti za mehaničko i strukturno pričvršćivanje
- Sika Boom®-587 All Seasons se ne lepi na polietilen (PE), polipropilen (PP), politetrafluoroetilen (PTFE / Teflon), kao ni na silikon, ulje, masnoću ili sredstva za odvajanje od kalupa

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®-587 All Seasons
Jun 2020, Verzija 02.01
02051406000000113

SikaBoom-587AllSeasons-sr-RS-(03-2020)-2-1.pdf