

TEHNIČNI LIST

Sika Boom®-187

Poliuretanska samoekspanzivna pena za nanašanje s šobo, primerna za vse lete čase

OPIS IZDELKA

Sika Boom®-187 je poliuretanska, enokomponentna, samoekspanzivna pena primerna za uporabo v vseh letnih časih. Posebna zasnova omogoča uporabo v širokem temperaturnem spektru zraka v okolici, od -10 °C do +35 °C, hkrati pa ohranja enakomerno, fino celično strukturo pene.

UPORABA

Izdelek je zasnovan za:

- izoliranje in zapolnitev lukenj in praznin,
- polnjenje stikov okoli okvirjev oken in vrat,
- izolacijo pred hrupom, mrazom in prepihom ter
- polnjenje praznega prostora okoli prebojev za cevi ali napeljave.

Izdelek je primeren za notranjo in zunanjo uporabo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Temperaturno območje od -10 °C do +35 °C.
- Enostaven nanos s šobo.
- Dobra toplotna izolacija.
- Učinkovito dušenje zvoka.
- Dober oprijem na različne gradbene materiale.
- Lahko se jo obrezuje, reže, brusi in barva.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretanska pena		
Embalaza	12 pločevink v škatli	Pločevike po 750 ml ali 500 ml z gumijastim ventilom	
Barva	Svetlo rumena		
Rok uporabe	15 mesecev od dneva izdelave.		
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je potrebno hraniti v nepoškodovani originalni embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +25 °C. Hranite v navpični legi. Pločevinke je potrebno zaščititi pred direktno sončno svetlobo in temperaturami nad +50 °C (nevarnost eksplozije). Vedno upoštevajte navodila na embalaži. Za informacije o varnem ravnanju in skladiščenju, glejte zadnji varnostni list izdelka.		
Gostota	Utrjen izdelek	~31 kg/m³	(FEICA TM 1019)

TEHNIČNI PODATKI

Tehnični list

Sika Boom®-187

November 2025, Verzija 03.02

02051406000000312

Odpornost na UV izpostavljenost	Izdelek ni trajno odporen proti stalni izpostavljenosti UV žarkom.	
Temperatura med uporabo	Najmanj	-40 °C
	Največ	+80 °C (kratkotrajno do +100 °C)
Raztezanje	~170 %	(FEICA TM 1010)
INFORMACIJE O VGRADNJI		
Poraba	Izkoristek škatle, pločevin- ka z 500 ml	~21 L (FEICA TM 1003)
	Izkoristek škatle pločevinka z 750 ml	~33 L
	Izkoristek stika, pločevinka z 500 ml	~17 m (FEICA TM 1002)
	Izkoristek stika, pločevinka z 750 ml	~25 m
	Glede na stik velikosti 20 x 50 mm	
Temperatura izdelka	Optimalna	Najmanj +18 °C / največ 25 °C
Temperatura zraka	Optimalna	+20 °C
	Najmanj	-10 °C
	Največ	+35 °C
Temperatura podlage	Optimalna	+20 °C
	Najmanj	-10 °C
	Največ	+35 °C
Čas rezanja	~55 minut (po katerih se lahko reže 30 mm veliko kapljico)	(FEICA TM 1005)
Čas do izgube lepljivosti	~11 minut	(FEICA TM 1014)

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite <https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, suha, trdna in homogena, brez olj, maščob, prahu in slabo sprijetih ali krhkih delcev. Barvo, cementno kožico in ostale nevezane ali slabo vezane delce je potrebno odstraniti. Izdelek veže brez uporabe temeljnih premazov in/ali aktivatorjev na večino vrst podlag, kot so: les, beton, opeka, kovine ali aluminij.

Za nekonvencionalne podlage se priporoča predhodne preskušanje oprijema.

VGRADNJA

POMEMBNO

Ta izdelek ni primeren za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretilenu (PTFE, teflon), silikonu, olju, maščobi in drugih ločilnih sredstvih.

POMEMBNO

Pene ne uporabljajte za mehanske ali konstrukcijske pritrditve

POMEMBNO

Ko se izdelek uporablja za lepljenje navpičnih ali vodoravnih gradbenih komponent, jih je treba, dokler izdelek ne razvije zadostne trdnosti, podpreti.

POMEMBNO

Za utrjevanje pene je potrebna vlaga. Nezadostna količina vlage lahko povzroči nakladno nenamerno širjenje pene (po ekspanziji).

POMEMBNO

Preden pločevinko odstranite iz pištrole za nanašanje, ves material, ki je ostal v posodi, stresite v posodo in ustrezno zavržite. Če pločevinko odstranite, ne da bi jo prej izpraznili, lahko pride do razlivanja pene.

1. POMEMBNO: Če je temperatura okolice in/ali podlage 0 °C ali nižja, začnite z vgradno takoj po predhodnem vlaženju (da se prepreči zmrzovanje vode). Podlago predhodno navlažite s čisto vodo. To zagotavlja, da se pena pravilno utrdi in tudi preprečuje neželjeno širjenje pene.
2. Pred uporabo pločevinko dobro pretresite, vsaj 20-krat. Opomba: Po daljših prekinitvah uporabe pločevinko ponovno pretresite.
3. Odstranite pokrovček s pločevinke.
4. Pločevinko privijte na navoj pištrole za nanašanje, ne da bi medtem pritiskali na sprožilec ali ventil.
5. POMEMBNO: Za zagotovitev pravilnega pretoka držite posodo med točenjem obrnjeno na glavo. Peno odmerite s pritiskom na sprožilec. Opomba: Količino iztisnjene pene je mogoče regulirati z večjim ali manjšim pritiskom na sprožilec ali z uporabo nastavitve pretoka pištrole za nanašanje - vijak.
6. POMEMBNO: Pustite, da se vsaka plast dovolj razširi in utrdi, preden jo ponovno navlažite z vodo za vgradnjo naslednje plasti. Globoke stike zapolnite v več plasteh. Opomba: Praznine / votline zapolnite le delno, saj se pena med sušenjem razširi. Opomba: Majhne vrzeli lahko zapolnite s podaljškom, vendar bo to zmanjšalo pretok pene.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistite takoj po končanem delu s Sika Boom® -Cleaner ali Sika® Remover-208. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel.: +386 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sika Boom®-187

November 2025, Verzija 03.02

02051406000000312

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

SikaBoom-187-sl-SI-(11-2025)-3-2.pdf