

TEHNIČNI LIST

Sika Boom®-587

Poliuretanska samoeškspanzivna pena za nanašanje s pištolo, namenjena profesionalni uporabi in primerna za vse letne čase

OPIS IZDELKA

Sika Boom®-587 je poliuretanska, enokomponentna, samoeškspanzivna pena za nanašanje s pištolo, 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 preprihom 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 pištolo za nanašanje.
- 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		
Embalaža	12 pločevink v škatli	Pločevike po 870 ml, 750 ml, 550 ml, 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	~18 kg/m³	(FEICA TM 1019)

TEHNIČNI PODATKI

Tehnični list

Sika Boom®-587

November 2025, Verzija 03.02

02051406000000308

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	~40 %	(FEICA TM 1010)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Izkoristek škatle, pločevin- ka z 500 ml	~29 L	(FEICA TM 1003)
	Izkoristek škatle, pločevin- ka z 550 ml	~34 L	
	Izkoristek škatle, pločevin- ka z 750 ml	~42 L	
	Izkoristek škatle, pločevin- ka z 870 ml	~58 L	
	Izkoristek stika, pločevinka z 500 ml	~26 m	(FEICA TM 1002)
	Izkoristek stika, pločevinka z 550 ml	~28 m	
	Izkoristek stika, pločevinka z 750 ml	~33 m	
	Izkoristek stika, pločevinka z 870 ml	~41 m	
	Glede na stik velikosti 20 x 50 mm		
Temperatura izdelka	Optimalna	+18 °C min. / +25 °C max.	
Temperatura zraka	Optimalna	+20 °C	
	Najmanj	-10 °C	
	Največ	+35 °C	
Temperatura podlage	Optimalna	+20 °C	
	Najmanj	-10 °C	
	Največ	+35 °C	
Čas rezanja	~35 min (po katerih se lahko reže 30 mm veliko kapljico)	(FEICA TM 1005)	
Čas do izgube lepljivosti	~9 min	(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. Neizpolnena količina vlage lahko povzroči naknadno nenamerno širjenje pene (po ekspanziji).

1. POMEMBNO Če je temperatura okolice in/ali podlage 0 °C ali pod 0 °C, začnite z nanašanjem takoj po predhodnem vlaženju (da preprečite 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 prekinitev uporabe pločevinko ponovno pretresite.
3. Odstranite pokrovček s pločevinke.
4. Pločevinko privijte na navoj pištrole za nanašanje.
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.

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®-587

November 2025, Verzija 03.02

02051406000000308

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.

POMEMBNO

Pištolo za nanašanje očistite s čistilom Sika Boom® Cleaner takoj po uporabi. Če odstranite pločevinko brez temeljitega čiščenja s Sika Boom® Cleaner, lahko poškodujete pištolo.

ČIŠČENJE ORODJA

1. Pištolo za nanašanje očistite tako, da Sika Boom® Cleaner privijete na nit pištrole.
2. POMEMBNO: Ne puščajte čistila Sika Boom® Cleaner privitega na pištolo za nanašanje, saj se ventil lahko poškoduje. Za čiščenje pištrole le pritisnite na sprožilec.

Vse drugo orodje ali opremo za vgradnjo očistite s Sika Boom® Cleaner ali Sika® Remover-208 takoj po uporabi. Utrjen material se lahko odstrani le še mehansko.

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-587-SI-SI-(11-2025)-3-2.pdf