

## TEHNIČNI LIST

Sika Boom<sup>®</sup>-583

Poliuretanska samoekspanzivna pena za nanašanje s pištolo z nizko post ekspanzijo

## OPIS IZDELKA

Sika Boom<sup>®</sup>-583 je poliuretanska, enokomponentna, samoekspanzivna pena za vgradnjo s pištolo za nanašanje. Izdelek je zaradi nizke post ekspanzije in nizkim pritiskom med utrjevanjem primeren za polnjenje stikov okoli okvirjev oken in vrat.

## UPORABA

Izdelek je namenjen za:

- Polnjenje stikov okoli okvirjev oken in vrat.
- Izoliranje in zaplnitev votlin in praznin.
- Izolira pred hrupom, mrazom in prepihom.
- Polnjenje okrog cevi / napeljav.

Izdelek namenjen za notranjo in zunanjo uporabo.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Nizek pritisk med utrjevanjem.
- Nizka post ekspanzija.
- Zelo visok izkoristek.
- Učinkovito dušenje zvoka.
- Dobra toplotna izolacija.
- Profesionalna uporaba, vgradnjo s pištolo za nanašanje.
- Ena komponenta, pripravljena za uporabo.
- Utrjeno peno se lahko reže, obrezuje, brusi in prebarva.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretanska pena		
Embalaža	12 pločevink v škatli	750 ml	
	Za različice v embalaži glejte trenutni cenik.		
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.		
Barva	Svetlo rumena		
Gostota	Utrjen izdelek	~25 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## TEHNIČNI PODATKI

Raztezanje	~30 %	(FEICA TM 1010)
Temperatura med uporabo	Najmanj	-40 °C
	Največ	+80 °C
Odpornost na UV sevanje	Izdelek ni trajno odporen proti UV žarkom.	
<b>INFORMACIJE O VGRADNJI</b>		
Poraba	Izkoristek škatle, pločevin- ke po 750 ml	~32 L (FEICA TM 1003)
	Izkoristek stika, pločevinka po 750 ml	~30 m (FEICA TM 1002)
	Glede na stik velikosti 20 mm × 50 mm	
Temperatura izdelka	Optimalna	+20 °C
	Najmanj	+5 °C
	Največ	+30 °C
Temperatura zraka v okolici	Optimalna	+20 °C
	Najmanj	+5 °C
	Največ	+30 °C
Temperatura podlage	Optimalna	+20 °C
	Najmanj	+5 °C
	Največ	+30 °C
Čas do izgube lepljivosti	~9 minut	(FEICA TM 1014)
Čas rezanja	~45 minut (po katerih se lahko reže 30 mm veliko kapljico)	(FEICA TM 1005)

## 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 krhkkih delcev. Barvo, cementno kožico in ostale nevezane proste 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), politetrafluoretenu (PFTE, 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 naknadno nenamerno širjenje pene (po ekspanziji).

1. Podlago predhodno navlažite s čisto vodo. To zagotavlja, da se pena pravilno utrdi in tudi preprečuje neželeno 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 pištote 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 pištote 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.

POMEMBNO

Preden pločevinko odstranite iz pištote 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

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

## ČIŠČENJE ORODJA

1. Pištoto za nanašanje očistite tako, da Sika Boom® Cleaner privijte na nit pištote.
2. POMEMBNO: Ne puščajte čistila Sika Boom® Cleaner privitega na pištoto za nanašanje, saj se ventil lahko poškoduje. Za čiščenje pištote 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.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sika Boom®-583

November 2023, Verzija 03.01

02051406000000309

## 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-583-sl-SI-(11-2023)-3-1.pdf