

## TEHNIČNI LIST

Sika Boom<sup>®</sup>-582

Poliuretanska pena za lepljenje izolacijskih plošč, nanos s pištolo

## OPIS IZDELKA

Sika Boom<sup>®</sup>-582 je poliuretanska, enokomponentna ekspanzivna pena, z dobrim oprijemom na veliko različnih vrst površin. Vgradnja z pištolo za nanos PU pen. Idealna je za učinkovito in ekonomično trajno lepljenje izolacijskih in mavčnih plošč.

## UPORABA

Izdelek je zasnovan za notranjo in zunanjo uporabo ter lepljenje:

- mavčnih plošč,
- ekstrudiranih polistirenskih plošč (XPS),
- ekspanziranih polistirenskih plošč (EPS)
- vezanih lesenih plošč,
- izolacijskih plošč iz plutovine,
- kamene volne,
- mavčnih vlaknenih plošč
- nestrukturnih gradbenih elementov.

Izdelek se lahko uporablja za navpično in vodoravno vgradnjo.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo hitro utrjevanje.
- Enokomponentna PU pena, pripravljena za uporabo.
- Profesionalna uporaba, vgradnjo s pištolo za nanašanje.
- Dober oprijem na veliko različnih gradbenih materialov.
- Utrjeno peno se lahko reže, obrezuje, brusi in prebarva
- Dobra natezna oprijemljivost.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretanska pena	
Embalaža	12 pločevink v škatli	750 ml
Barva	Svetlo roza	
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	~20 kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)

# TEHNIČNI PODATKI

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)

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	pločevinka z 750 ml, 30 mm široka li- nija nanosa	~40 m
--------	--	-------

Glede na stik velikosti 20 x 50 mm

Temperatura izdelka	Optimalna	+20 °C
	Najmanj	+5 °C
	Največ	+30 °C

Temperatura zraka	Optimalna	+20 °C
	Najmanj	0 °C
	Največ	+30 °C

Temperatura podlage	Optimalna	+20 °C
	Najmanj	0 °C
	Največ	+30 °C

Čas rezanja	~45 min (čas po katerem se lahko reže 30 mm veliko krogli- co )	(FEICA TM 1005)
-------------	--	-----------------

Čas do izgube lepljivosti	~8 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>.



Tehnični list  
Sika Boom®-582  
November 2025, Verzija 03.02  
02051406000000310

## 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 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.

Če podlaga vsebuje večje neravnine, jih odstranite z brušenjem z ustreznim orodjem, odvisno od vrste podlage. Za cementne in kovinske podlage uporabite kotni brusilnik. Za lesene podlage uporabite ročni ali električni skobeljnik.

Za izboljšanje oprijema se lahko gladke podlage obdela z brusnim papirjem, kot npr.: pesek, aluminijev oksid, silicijev karbid ali podobno.

### 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

Pri lepljenju navpičnih ali vodoravnih gradbenih elementov je le te potrebno podpreti, dokler PU pena ne razvije zadostne trdnosti.

## POMEMBNO

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

Opomba: Navedeni časi utrjevanja veljajo pri 23 °C in 50 % r.v.

Pri višji temperaturi/vlažnosti bodo časi krajši, pri nižji temperaturi/vlažnosti pa daljši.

1. Pred uporabo pločevinko dobro pretresite, vsaj 20-krat. Po daljših prekinitvah uporabe pločevinko ponovno pretresite.
2. Odstranite pokrovček s pločevinke.
3. Pločevinko privijte na navoj pištote za nanos PU pen
4. POMEMBNO: Za zagotovitev pravilnega pretoka držite pločevinko med uporabo obrnjeno na glavo. Peno odmerite s pritiskom pištote. Količino iztisnjene pene lahko regulirate na ventilu z močjo pritiska sprožilca ali zategovanjem vijaka pištote.
5. Na površino nanesite peno v širini črte 2–3 cm.
6. Razmaki med črtami - nanosi pene naj bodo približno 25 cm.
7. Pred pritrjevanjem plošč na podlago pustite, da se pena določen čas utrjuje.
8. POMEMBNO Ne premikajte ali ponovno pritrjujte plošč, ko se pena začne utrjevati. Če je treba ploščo odstraniti in ponovno pritrditi, ponovno nanesite peno, kot je opisano prej. Plošče pritrdite v določenem odprtem času pene.
9. Zapolnite vrzeli in stike med ploščami s peno. Majhne vrzeli lahko zapolnite s podaljškom, vendar bo to zmanjšalo hitrost pretoka pene.

## POMEMBNO

Preden pločevinko odstranite iz pištote za nanašanje, ves material, ki je ostal v pločevinki iztisnite 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 privijte na pištolo.
2. POMEMBNO: Ne puščajte čistila Sika Boom® Cleaner privitega na pištolo za nanašanje, saj se ventil lahko poškoduje. Za čiščenje pištote le pritisnite na sprožilec.

### 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®-582  
November 2025, Verzija 03.02  
02051406000000310

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-582-sl-SI-(11-2025)-3-2.pdf