

TEHNIČNI LIST

Sika Boom[®]-583 Low Expansion

Poliuretanska nizko ekspanzivna pena za vgradnjo oken in vrat, nanos z pištolo

OPIS IZDELKA

Sika Boom[®]-583 Low Expansion je poliuretanska, enokomponentna, samoekspanzivna pena za vgradnjo, nanos s pištolo. Pena imaz nizko ekspanzijo po nanosu in nizek pritisk med utrjevanjem. Sika Boom[®]-583 Low Expansion je zaradi svojih lastnosti primerna za uporabo kot npr. polnjenje stikov okoli okvirjev oken in vrat.

UPORABA

Izdelek je namenjen za:

- Uporabo, občutljivo na pritisk
- Polnjenje stikov okoli okvirjev oken in vrat
- Izoliranje in zapolnitev votlin in prazin
- Izoliranje pred hrupom, mrazom in prepihom
- Polnjenje okrog cevi / napeljav

Izdelek namenjen za notranjo in zunanjo uporabo

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Nizka ekspanzija
- Nizek pritisk med utrjevanjem
- Profesionalna uporaba, vgradnjo s pištolo za nanašanje
- Dobra toplotna izolacija
- Učinkovito dušenje zvoka
- Dober oprijem na veliko različnih gradbenih materialov
- Enokomponentna, pripravljena za uporabo
- Utrjeno peno se lahko reže, obrezuje, brusi in prebarva

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretanska pena
Embalaža	Pločevinka pod pritiskom po 750 ml z gumijastim ventilom: 12 pločevink v škatli.
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 embalažo.
Gostota	~20 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

TEHNIČNI PODATKI

Raztezanje	~50 % (FEICA TM 1010)
------------	-----------------------

Tehnični list

Sika Boom[®]-583 Low Expansion

Maj 2020, Verzija 01.01

02051406000000119

Svetlobna in toplotna odpornost	Ni trajno odporna na UV žarke
Temperatura med uporabo	Od -40 °C do +80 °C (kratkotrajno do +100 °C)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Prožnost	Pločevinka po 750 ml:	
	Izkoristek pločevinke	~42 L (FEICA TM 1003)
	Izkoristek stika	~34 m* (FEICA TM 1002)
*glede na stik velikosti 20 × 50 mm		
Temperatura izdelka	Optimalna	Najmanj +18 °C / največ +25 °C
Temperatura zraka v okolici	Optimalna	Najmanj +18 °C / največ +25 °C
	Dovoljena	Najmanj +5 °C / največ +35 °C
Temperatura podlage	Optimalna	Najmanj +18 °C / največ +25 °C
	Dovoljena	Najmanj +5 °C / največ +35 °C
Čas rezanja	~ 40 min (po katerih se lahko reže 30 mm veliko kapljico)(FE-ICA OCF TM 1005)	(FEICA TM 1005)
Čas do izgube lepljivosti	~8 minut	(FEICA TM 1014)

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 moramo 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.

Podlago navlažite s čisto vodo. To zagotavlja, da se Sika Boom®-583 Low Expansion pena optimalno strdi in preprečuje kasnejšo nezaželeno ekspanzijo

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Pred uporabo pločevinko dobro pretresite, približno 20-krat. Po dolgotrajnih prekinitvah dela, pločevinko ponovno pretresite.

Po pretresanju odstranite pokrov iz pločevinke. Čvrsto privijte šobo na ventil. Količina pene se lahko regulira na ventilu z močjo pritiska sprožilca ali reguliranjem vijaka pištole.

Peno nanašajte, medtem ko pločevinko držite obrnjeno na glavo.

Globoke stike polnite v več slojih. Pustite, da se vsak sloj dovolj razširi in strdi, preden ga ponovno navlažite z vodo za nanos naslednje plasti. Praznine / vdolbine napolnite le delno, saj se pena med strjevanjem razširi. Za zapolnitev majhnih rež, uporabite podaljšek, to bo znižalo hitrost pretoka pene.

Pločevinke ne odstranite iz pištole za nanašanje, razen če je popolnoma prazna. Prezgodnje odstranjevanje lahko privede do razlivanja pene. Po uporabi očistite pištolo s Sika Boom® Cleaner. Če odstranite pločevinko brez temeljitega čiščenja s Sika Boom® Cleaner, lahko

poškodujete pištolo.

Če peno uporabljate za lepljenje navpičnih / vodoravnih gradbenih elementov, jih je treba podpreti, dokler izdelek ne razvije zadostne trdnosti.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu s Sika Boom® -Cleaner in/ali Sika® Remover-208. Pištolo za nanašanje očistite tako, da Sika Boom® Cleaner privijete na pištolo in očistite v skladu z navodili. Ne puščajte čistila Sika Boom® Cleaner privitega na pištolo za nanašanje, saj se ventil lahko poškoduje. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

OMEJITVE

- Za utrjevanje pene je potrebna vlaga. Nezadostna količina vlage lahko povzroči naknadno nenamerno širjenje pene (po ekspanziji).
- Pene ne uporabljajte za mehanske ali konstrukcijske pritrditve.
- Ta izdelek ni primeren za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretenu (PFTE, teflon), silikonu, olju, maščobi in drugih ločilnih sredstvih.

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.

Tehnični list

Sika Boom®-583 Low Expansion

Maj 2020, Verzija 01.01

02051406000000119

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.

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.

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.

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 Low Expansion
Maj 2020, Verzija 01.01
02051406000000119

SikaBoom-583LowExpansion-sl-SI-(05-2020)-1-1.pdf