

TEHNIČNI LIST

Sika Boom[®]-187 All Seasons

Poliuretanska ekspanzivna pena, nanos s slamico, primerna za nanos v vseh letnih časih

OPIS IZDELKA

Sika Boom[®]-187 All Seasons je poliuretanska, enokomponentna, ekspanzivna pena za vse letne čase. Posebna zasnova omogoča uporabo na hladnih površinah in pri nizkih temperaturah okolice, hkrati pa ohranja potrebno konsistenco pene. Utrjeno peno je mogoče rezati, obrezovati, brusiti in barvati. Notranja in zunanja uporaba. Temperaturno območje od -10 °C do +35 °C.

UPORABA

- Izoliranje in zapolnitev votlin in praznin
- Polnjenje spojev okoli okvirjev oken in vrat
- Izoliranje pred hrupom, mrazom in preprihom
- Polnjenje okrog cevi / prebojev napeljav

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostaven nanos s slamico
- Dobra toplotna izolacija
- Učinkovito dušenje zvoka
- Dober oprijem na različne gradbene materiale

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

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	12 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	~31 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TEHNIČNI PODATKI

Raztezanje	~170 %	(FEICA TM 1010)
Svetlobna in toplotna odpornost	Ni odporna na stalno izpostavljenost UV žarkom	

Tehnični list

Sika Boom[®]-187 All Seasons

Marec 2020, Verzija 02.01

02051406000000112

INFORMACIJE O VGRADNJI

Prožnost	Pločevinka po 750 ml		
	Izkoristek škatle	~33 L	(FEICA TM 1003)
	Izkoristek stika*	~25 m	(FEICA TM 1002)
	*Glede na stik 20 x 50 mm		
Temperatura izdelka	Optimalna	+18 °C do +25 °C	
Temperatura zraka v okolici	Optimalna	+20 °C	
	Dovoljena	-10 °C do +35 °C	
Temperatura podlage	Optimalna	+20 °C	
	Dovoljena	-10 °C do +35 °C	
Čas rezanja	~55 min (po katerih se lahko reže 30 x 60 mm veliko kapljico)		(FEICA TM 1005)
Čas do izgube lepljivosti	~11 min		(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.

Sika Boom®-187 All Seasons veže brez uporabe temeljnih premazov in/ali aktivatorjev.

Podlago navlažimo s čisto vodo. To zagotavlja, da se Sika Boom®-187 All Seasons pena strdi optimalno in preprečuje kasnejšo ekspanzijo.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Pred uporabo pločevinko Sika Boom®-187 All Seasons dobro stresamo približno 20-krat. Po dolgotrajnih prekinitvah dela, pločevinko prav tako ponovno pretresemo.

Odstranite pokrov iz pločevinke Sika Boom®-187 All Seasons in čvrsto privijte šobo na ventil, pri tem pazite, da ne pritisnete na sprožilec ali ventil. Količina pene se lahko regulira na ventilu z močjo pritiska sprožilca.

Globoke stike polnimo v večih slojih. Pri tem pazimo, da se vsak sloj dovolj utrdi in ekspandira pred ponovnim vlaženjem pred vgradnjo naslednjega sloja. Votlin ne napolnite v celoti, ker se pena razširi med strjevanjem. Za zapolnitev majhnih rež, uporabite podaljšek, to bo znižalo hitrost pretoka pene.

Vse gradbene elemente je treba začasno pritrditi, dokler se pena popolnoma ne strdi.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu s Sika Boom® -Cleaner in/ali Sika® Remover-208. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko. Za čiščenje kože uporabite Sika® leaning Wipes-100.

OMEJITVE

- Za najboljše rezultate je potrebno temperirati pločevinko na +20 °C.
- Za utrjevanje pene je potrebna vlaga.
- Uporaba nezadostne količine vlage lahko povzroči naknadno nenamerno širjenje pene (po ekspanziji).
- Pene ne uporabljajte za mehanske ali konstrukcijske pritrditve.
- Sika Boom®-187 All Seasons ni primeren za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretenu (PFTE, teflon), silikonu, olju, maščobi in drugih ločilnih sredstvih.
- Pena ni odporna na UV svetlobo

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.

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®-187 All Seasons
Marec 2020, Verzija 02.01
02051406000000112

SikaBoom-187AllSeasons-sl-SI-(03-2020)-2-1.pdf

