

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Boom[®]-187 All Seasons

CELOSEZÓNNA, POLYURETÁNOVÁ, EXPANZÍVNA TRUBIČKOVÁ PENA

POPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-187 All Seasons je polyuretánová, 1-komponentná, expanzívna pena na všetky sezóny. Špeciálne zloženie umožňuje jej použitie na chladných povrchoch a pri nízkej teplote vzduchu, pričom ostáva zachovaná štruktúra peny. Vytvrdenú penu je možné zarezáť, brúsiť a natierať. Vhodná na použitie v interiéri a exteriéri. Teplotný rozsah -10 °C až +35 °C.

POUŽITIE

- Izolácia a výplň dier a trhlín
- Výplň škár okolo okien a dverných zárubní
- Izolácia proti hluku, chladu a prievanu
- Výplň okolo prestupov

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Teplotný rozsah -10 °C až +35 °C
- Jednoduchá aplikácia trubičkou
- Vysoká teplotná izolácia
- Efektívne tlmiaca zvuk
- Dobrá prídržnosť na mnohých stavebných materiáloch

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretánová pena	
Balenie	750 ml tlaková nádoba s gumeným ventilom	12 nádob v krabici
Farba	Svetlo žltá	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Produkt správne skladovať v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení a pri dodržaní skladovacích podmienok. Skladovať v suchu pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C a vo vertikálnej polohe. Nádobu chrániť pred priamym slnečným žiarením a pred teplotou nad +50 °C (nebezpečie explózie). Vždy dodržiavať údaje na obale produktu.	
Hustota	~31 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Expanzia	~170 %	(FEICA TM 1010)
Odolnosť proti svetlu a teplu	Nie je trvalo odolný voči UV	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výdatnosť	750 ml nádoba:		
	Výdatnosť	~33 L	(FEICA TM 1003)
	Výdatnosť pri vyplňaní škáry*	~25 m	(FEICA TM 1002)
	* platí pre škáru 20 × 50 mm.		
Teplota produktu	Pre optimálne výsledky skladovať nádobu pri teplote +20 °C.		
Teplota okolitého vzduchu	Optimálne	+20 °C	
	Prípustná teplota	-10 °C min. / +35 °C max.	
Teplota podkladu	Optimálne	+20 °C	
	Prípustná teplota	-10 °C min. / +35 °C max.	
Čakacia doba medzi vrstvami	Úplne vytvrdená po 24. hodinách.		
Čas zarezania	~75 min (po tejto dobe je možné zarezať profil 30 × 60 mm) (FEICA TM 1005)		
Čas nelepenia	~11 min	(FEICA TM 1014)	

POKYNY PRE APLIKÁCIU**PRÍPRAVA PODKLADU**

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, masntô, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne pridržené nečistoty je potrebné odstrániť. Sika Boom®-187 All Seasons lepí bez primeru a / alebo aktivátora.

Podklad predvhlčíť čistou vodou, čím sa zabezpečí správne vytvrdzovanie peny Sika Boom®-187 All Seasons a zabráni sa sekundárnej expanzii.

MIEŠANIE

Nádobu Sika Boom®-187 All Seasons pred použitím dôkladne triasť približne 20 sekúnd. Pretrasenie opakovať po dlhšom prerušení práce.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Po miešaní odstrániť z nádoby Sika Boom®-187 All Seasons uzáver a aplikačný adaptér naskrutkovať bez pritlačenia ventilu.

Množstvo vytlačenej peny môže byť regulované zvýšením alebo znížením tlaku na ventile.

Hlboké škáry vyplňať vo viacerých vrstvách. Dbáť na vytvrdzovanie jednotlivých vrstiev, povrch peny vždy navlhčiť, aby sa zabezpečilo správne vytvrdzovanie alebo dodržiavať čakací čas medzi jednotlivými vrstvami. Nevypĺňať celý objem, pena počas vytvrdzovania expanduje.

Pri požiadavke na vyplnenie malých medzier použit predĺžovaciu rúrku, rýchlosť tečenia je pri použití predĺžovacej rúrky nižšia.

Pri použití na lepenie vertikálnych / horizontálnych prvkov musia byť tieto dočasne upevnené / podoprené až pokým pena úplne nevytvrdne.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď po použití pomocou Sika Boom® Cleaner alebo Sika® Remover-208. Vytvrdený materiál môže byť odstránený už iba mechanicky.

Na čistenie pokožky použiť Sika® Cleaning Wipes-100.

LIMITY

- Pre dosiahnutie optimálnych výsledkov skladovať nádobu pri +20 °C.
- Pre správne vytvrdzovanie peny je potrebná dostatočná vlhkosť.
- Nedostatočná vlhkosť môže zapríčiniť následnú neúmyselnú expanziu peny (dodatčná expanzia).
- Nepoužívať na mechanické spoje a na spájanie za nosným účelom.
- Sika Boom®-187 All Seasons nedrží na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP), polytetrafluoroetyléne (PTFE / Teflon) a silikóne, na zaolejoovaných a mastných podkladoch a iných separačných prostriedkoch.
- Nie je odolná voči UV-žiareniu.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sika Boom®-187 All Seasons
Marec 2020, Verzia 02.01
02051406000000112

SikaBoom-187AllSeasons-sk-SK-(03-2020)-2-1.pdf

