

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Boom[®]-187

Celosezónna, polyuretánová, expanzívna trubičková pena

POPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-187 je polyuretánová, 1-komponentná, expanzívna pena na všetky sezóny. Špeciálne zloženie umožňuje jej použitie v teplotnom rozsahu od -10 °C do +35 °C, pričom ostáva zachovaná štruktúra peny.

POUŽITIE

Produkt je vyvinutý na:

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

Produkt je možné zabudovávať v interiéri aj v exteriéri.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Zabudovanie pri teplotnom rozsahu -10 °C až +35 °C
- Jednoduchá aplikácia trubičkou
- Dobrá teplotná izolácia
- Efektívne tlmiaca zvuk
- Dobrá prídržnosť na mnohých stavebných materiáloch
- Vytvrdenú penu je možné rezať, brúsiť a natierať

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretánová pena		
Balenie	12 nádob v krabici	750 ml, tlaková nádoba s gumeným ventilom	
Farba	Svetlo žltá		
Doba skladovania	15 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. Ďalšie informácie ku bezpečnej manipulácii a skladovaní sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.		
Hustota	Vytvrdený produkt	~31 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Expanzia	~170 %	(FEICA TM 1010)
Vystavenie UV žiareniu	Nie je trvalo odolný voči UV	

Prevádzková teplota	Minimálne	-40 °C
	Maximálne	+80 °C (krátkodobu až do +100 °C)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výdatnosť	Výdatnosť, 750 ml nádoba	~33 L	(FEICA TM 1003)
	Výdatnosť pri vypĺňaní škáry, 750 ml nádoba	~25 m	(FEICA TM 1002)
	Platí pre škáru 20 mm x 50 mm.		
Teplota produktu	Optimálne	+18 °C min. / +25 °C max.	
Teplota okolitého vzduchu	Optimálne	+20 °C	
	Minimálne	-10 °C	
	Maximálne	+35 °C	
Teplota podkladu	Optimálne	+20 °C	
	Minimálne	-10 °C	
	Maximálne	+35 °C	
Čas zarezania	~55 minút (po tejto dobe je možné zarezať profil 30 mm)	(FEICA TM 1005)	
Čas nelepenia	~11 minút	(FEICA TM 1014)	

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, masťô, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne pridržené nečistoty je potrebné odstrániť. Produkt lepí bez primeru a / alebo aktivátora ku väčšine stavebných materiálov ako je drevo, betón, tehla, kov alebo hliník. Pre iné, nie bežné typy podkladov, doporučujeme overiť na vzorovej ploche.

APLIKÁCIA

Dôležité

Produkt nedrží na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP), polytetrafluoroetyléne (PTFE / Teflon) a silikóne, na zaolejaných a masťných podkladoch a iných separačných prostriedkoch.

Dôležité

Produkt nepoužívať na mechanické spoje a na spájanie za nosným účelom.

Dôležité

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

Dôležité

Vlhkosť je dôležitá pre vytvrdzovanie peny. Nedostatočná vlhkosť môže zapríčiniť následnú neúmyselnú expanziu peny (dodatočná expanzia).

Dôležité

Pri odstraňovaní uzáveru buďte opatrní. Ak je na ventile tlak, môže to zapríčiniť vystrekovanie peny.

- Dôležité Ak je teploty okolia a / alebo podkladu blízko 0 °C alebo pod 0 °C aplikáciu začať ihneď po predvlhčení podkladu (zabránenie zamrznutia vody). Podklad vlhčiť čistou vodou. To zabezpečuje správne vytvrdzovanie peny a rovnako aj zabráňuje neželanej expanzii peny.
- Pred použitím nádobu dôkladne triasť minimálne 20 sekúnd. Upozornenie: Pretrasenie opakovať po dlhšom prerušení práce.
- Z nádoby odstrániť uzáver.
- Aplikačný adaptér naskrutkovať bez pritláčania ventilu.
- Dôležité Pre správnu aplikáciu peny držať nádobu v obrátenej pozícii (hore dnom). Penu vytláčať stláčacím ventilom. Upozornenie: Množstvo vytlačenej peny môže byť regulované zvýšením alebo znížením tlaku

na ventile.

6. **Dôležité** Hlboké škáry vyplňať vo viacerých vrstvách. Pri aplikácii vo vrstvách nechať každú vrstvu dostatočne expandovať a vytvrdnúť. Následne opäť predvhlčiť a aplikovať ďalšiu vrstvu. Upozornenie: Nevypĺňať celý objem, pena počas vytvrdzovania expanduje. Upozornenie: Pri požiadavke na vyplnenie malých medzier použiť predlžovaciu rúrku, rýchlosť tečenia je pri použití predlžovacej rúrky nižšia.

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.

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.

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

Jún 2022, Verzia 01.01

02051406000000312

SikaBoom-187-sk-SK-(06-2022)-1-1.pdf