



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika Boom®-180

Експандираща полиуретанова пена за нанасяне с пластмасов накрайник

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-180 е 1-компонентна, експандираща полиуретанова пена, с общо предназначение, която се нанася лесно с пластмасов накрайник.

УПОТРЕБА

Продуктът е предназначен за:

- Изолация и запълване на кухни и празнини
- Запълване на фуги около рамки на прозорци и врати.
- Изолация срещу шум, температурни въздействия и въздушни течения
- Запълване около тръби и прониквания

Продуктът може да се използва за вътрешни и външни приложения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно нанасяне с пластмасов накрайник
- Ефективно шумозаглушаване
- Добри топлоизолационни показатели
- Добро сцепление към различни строителни материали
- 1-компонентна, готова за употреба
- Може да се реже, шлайфа и боядисва

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретанова пена		
Опаковка	12 флакона в картонена кутия	750 ml	
Цвят	Светложълт		
Срок на годност	15 месеца от датата на производство		
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в ненарушена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Аерозолните флакони трябва да се съхраняват в изправено положение. Защитете флакона от пряка слънчева светлина и температури над +50 °C (опасност от експлозия). Винаги спазвайте указанията върху опаковката. За безопасно съхранение и употреба вижте актуалния Информационен лист за безопасност на материала (MSDS).		
Плътност	Втвърден продукт	~28 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Разширение	~170 %	(FEICA TM 1010)
Излагане на ултравиолетови лъчи	Няма дълготрайна UV-устойчивост.	
Работна температура	Минимум	-40 °C
	Максимум	+80 °C

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Обемен разход, 750 ml флакон	~29 l	(FEICA TM 1003)
	Разход при фуги, 750 ml флакон	~21 m	(FEICA TM 1002)
	Въз основа на фуга с размери 20 mm x 50 mm		
Температура на продукта	Оптимална	+20 °C	
	Минимална	+5 °C	
	Максимална	+30 °C	
Околна температура на въздуха	Оптимална	+20 °C	
	Минимална	+5 °C	
	Максимална	+30 °C	
Температура на основата	Оптимална	+20 °C	
	Минимална	+5 °C	
	Максимална	+30 °C	
Време за рязане	~90 минути (време, след което може да се реже 30 mm ивица)		(FEICA TM 1005)
Време, за което материалът спира да лепне	~9 минути		(FEICA TM 1014)

ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава, без масла, смазки, прах и частици със слаба адхезия. Боя, циментово мляко и други влошаващи сцеплението замърсители трябва да бъдат отстранени. Продуктът залепва без грундове и/или активиращи състави към повечето строителни материали, като дърво, бетон, тухла, метал или алуминий. При нестандартни основи е препоръчително да се направи предварително изпитване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Продуктът не залепва към полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE/Тефлон), силикон, масла, смазки или отделящи състави.

ВАЖНО

Не използвайте продукта за механично или конструктивно закрепване.

ВАЖНО

При залепване на вертикални / хоризонтални строителни елементи, те трябва да бъдат укрепени, докато пяната развие достатъчна якост.

ВАЖНО

За втвърдяването на пяната е необходима влага. Недостатъчното влага може да доведе до последващо, непредвидено разширяване на пяната (вторично разширяване).

ВАЖНО

Бъдете внимателни при поставянето или свалянето на пластмасовия накрайник. Ако се приложи повече натиск върху вентила може да се образуват пръски от пяна.

1. Предварително навлажнете основата с чиста вода. Това гарантира, че пяната ще втвърдява правилно и предотвратява нежелано разширяване.
2. Преди употреба, разклатете добре флакона минимум 20 пъти.

Забележка: Повторете разклащането при продължителни прекъсвания на работа.

3. Отстранете капачката от флакона.
4. Завийте дюзата здраво на предвиденото място, без да натискате спуська или вентила
5. ВАЖНО За да осигурите правилно подаване на пяната, при нанасяне дръжте флакона обърнат надолу. Екструдирате пяната чрез натискане на спуська.

Забележка: Количеството екстудирана пяна може да се регулира чрез прилагане на повече или по-малко натиск върху спуська.

6. Изчакайте всеки слой да изсъхне и да се разшири достатъчно, преди отново да напръскате с вода при нанасяне на следващ слой. Запълвайте дълбоките фуги на няколко слоя.

Забележка: Запълвайте кухини / каверни само частично, тъй като пяната се разширява при втвърдяване.

Забележка: Малките празнини могат да бъдат запълнени с помощта на удължител, но това ще намали дебитата на пяната.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika Boom® Cleaner или Sika® Remover-208 веднага след употреба. Втвърденият материал може да се отстрани само механично.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни

Sika Boom®-180
Май 2022, Редакция 02.01
02051406000000306

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

SikaBoom-180-bg-BG-(05-2022)-2-1.pdf

