

SIKA BOOM® - 180 Fix & Fill

Пена монтажная универсальная

Описание продукта

SIKA BOOM® - 180 Fix & Fill - однокомпонентная полиуретановая монтажная пена в аэрозольной упаковке, наносимая при помощи адаптера.

В качестве газа – вытеснителя применяется углеводородный пропеллент (пропан, бутан). Затвердевает под действием влаги воздуха и влаги поверхности, на которую наносится. Затвердевшая пена относится к классу полужестких пен.

Не разрушает озоновый слой атмосферы.

Назначение

- Заполнение пустот и щелей в помещениях и на крышах
- Герметизация вокруг труб отопления, водопроводных труб
- Термоизоляция в системах охлаждения
- Создание звукоизоляционного экрана
- Герметизация дверных и оконных рам (учитывать вторичное расширение!).

Свойства

- Превосходная адгезия к большинству строительных материалов – дерево, бетон, кирпич, металл и т.д., за исключением PE, PP, тефлона.
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Отличная заполняющая способность.
- Высокое вторичное расширение.
- Влагоустойчивая.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Избыточное давление в аэрозольном баллоне при 20 °С, МПа, в пределах	0,3 – 0,9	
Масса брутто, г	870 ± 10	600 ± 10
Объем налива, мл	750 ± 15 (12 шт в коробке)	500 ± 15 (12 шт в коробке)
Цвет	от светло-желтого до желтого	
Структура	однородная, средне- и мелкоячеистая, допускаются укрупненные поры	
Кажущаяся плотность при свободном расширении, кг/м ³ , в пределах	15 – 30 (~30/ FEICA TM 1019)	
Вторичное расширение, %	~170 (FEICA TM 1010)	
Время отлипа при температуре (23 ± 2) °С и отн. влажности воздуха (60 % – 80 %), мин, не более	13 (~11 /FEICA TM 1014)	
Время резки при температуре (23 ± 2) °С и отн. влажности воздуха (60 % – 80 %), ч, не более	0,9 (50 мин - по истечении этого времени полоску 30 × 60 мм можно разрезать / FEICA TM 1005)	
Выход пены из баллона (производительность)	до (39 ± 3) л ~33 л (FEICA TM 1003)	до (20 ± 3) л ~20 л (FEICA TM 1003)
	(в зависимости от отн. влажности воздуха и температуры)	
Выход пены (расчетным методом)	~25 м (FEICA TM 1002)	~ 17 м (FEICA TM 1002)
	(шов 20 × 50 мм)	
Водопоглощение за 24 ч, % по объему	не более 1,5	
Напряжение при 10 %-ной деформации сжатия, кН/м ²	не менее 30	

Construction



Максимальное напряжение при растяжении, кН/м ²	не менее 70
Относительное удлинение при максимальном растяжении, %	не менее 25
Сорбционная влажность за 24 ч, % по массе, не более	3
Термостойкость отвержденной пены	от минус 40 °С до +80 °С (кратковременно до +100 °С)
Температура окружающей среды при нанесении материала	<ul style="list-style-type: none"> • от + 5 °С до +35 °С • Оптимальная температура: +20 °С
Температура поверхности при нанесении материала	<ul style="list-style-type: none"> • от + 5 °С до +35 °С <p>(Оптимальная температура баллона с пеной должна быть не менее +20 °С)</p>
Способ применения	<ul style="list-style-type: none"> • Перед применением выдержать баллон при температуре от +18 °С до +25 °С не менее 10 ч. • Поверхность, на которую наносится пена, должна быть очищена от пыли, грязи и масляных пятен. Поверхность может быть влажной, но не покрытой льдом или инеем. • Перед использованием содержимое баллона необходимо тщательно перемешать: потрясти баллон в течение 30 – 60 секунд. • Увлажнить поверхность. Увлажнение поверхности уменьшает время отверждения пены и улучшает структуру пены. • Снять колпак. • Накрутить адаптер с полиэтиленовой трубкой на клапан баллона. • Заполнять щели следует снизу-вверх, учитывая, что в процессе отверждения пена увеличивается в объеме в 2-3 раза. При отрицательной температуре пена расширяется меньше. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ. Глубокие швы, больше 10 см, следует запенивать в 2-3 подхода, соблюдая временной интервал между слоями 5-10 минут, каждый слой дополнительно увлажнять. Излишки пены легко срезаются ножом после отверждения. • Свежие пятна пены легко удаляются «очистителем монтажной пены». Отвердевшую пену можно удалить механическим путем или специальным очистителем затвердевшей монтажной пены, которые её размягчают и тем самым облегчают процесс механической очистки поверхности от пены. • Поверхность пены после отверждения необходимо защитить от УФ излучения – обработать краской, покрыть герметиком, защитить наличниками и др.
Состав	Полимерный дифенилметандиизоцианат (смесь изомеров и гомологов), смесь простых полиэфиров, пластификатор, углеводородный пропеллент, диметилвый эфир, стабилизатор на основе полидиметилсилоксана, аминный катализатор.
Условия хранения и транспортировки	<ul style="list-style-type: none"> • Баллон находится под давлением! Максимально допустимая температура баллона +50 °С. Также необходимо беречь баллон от прямых солнечных лучей, открытого огня и других источников тепла. • Баллоны с монтажной пеной должны храниться в вертикальном положении при температуре от +5 °С до + 25 °С на складе или закрытых площадках, обеспечивающих защиту от увлажнения, с соблюдением требований пожарной безопасности, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. • Температурный режим транспортировки от минус 15 °С до + 40 °С. • Допускается временное хранение или транспортировка 10 – 15 дней при более низких температурах до минус 35 °С. Количество циклов «заморозка-разморозка» до конечной реализации не должна превышать 2-х раз.
Срок годности	12 месяцев в заводской упаковке, при соблюдении правил хранения и транспортировки.
Меры безопасности	<ul style="list-style-type: none"> • Избегать попадания прямых солнечных лучей и нагревания баллона свыше +50 °С. • Работать в перчатках, защитных очках и рабочей одежде. • При работе в закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию. • При проведении работ в помещениях с плохой вентиляцией работать в респираторе. • Не распылять вблизи огня и на раскаленные поверхности. • Беречь от детей!

Упаковка	Аэрозольный баллон объемом 1000 мл / 650 мл Баллоны упакованы в картонные коробки по 12 шт.
Базовые характеристики	Все технические данные, указанные в настоящей спецификации, основаны на лабораторных испытаниях. Фактически измеренные данные могут отличаться от них под действием обстоятельств, выходящих из-под нашего контроля.
Местные ограничения	Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.
Информация по охране труда и технике безопасности	Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.
Юридические замечания	<p>Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов.</p> <p>Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.</p>

ООО «БелИНЭКО»

СЭЗ «Брест», р-н Аэропорта, Брестский р-н,
 224004, Брестская обл., Республика Беларусь
 тел. +375 (0162) 97-30-22,
 факс: +375 (0162) 97-30-23,
 e-mail:office@belineco.com,
 www.belineco.com

