

SIKA BOOM® - 590 High Yield

Пена монтажная профессиональная с увеличенным Выходом

Описание продукта SIKA BOOM® - 590 High Yield - однокомпонентная полиуретановая монтажная пена в аэрозольной упаковке, наносимая при помощи пистолета.
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

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

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.
- Стабильность размеров – отсутствие усадки
- Влагоустойчивая.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Избыточное давление в аэрозольном баллоне при 20 °С, МПа, в пределах	0,3 – 0,9
Масса брутто, г	1000 ± 10
Объем налива, мл	870 ± 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	11,0 – 20,0 (~18/ FEICA TM 1019)
Вторичное расширение, %	~90 (FEICA TM 1010)
Время отлипа при температуре (23 ± 2) °С и отн. влажности воздуха (60 %- 80 %), мин, не более	10 (~8 /FEICA TM 1014)
Время резки при температуре (23 ± 2) °С и отн. влажности воздуха (60 %- 80 %), ч, не более	0,7 (35 мин - по истечении этого времени полосу 30 × 60 мм можно разрезать / FEICA TM 1005)
Выход пены из баллона (производительность)	до (50 ± 2) л (в зависимости от отн. влажности воздуха и температуры) ~50 л (FEICA TM 1003)
Выход пены (расчетным методом)	~36 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 24



Максимальное напряжение при растяжении, кН/м ²	не менее 73
Относительное удлинение при максимальном растяжении, %	не менее 25
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 (Оптимальная температура баллона с пеной должна быть не менее +20 °С)
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 -40 секунд. Увлажнить поверхность. Увлажнение поверхности уменьшает время отверждения пены и улучшает структуру пены. Снять колпачок и накрутить баллон с пеной на пистолет. Скорость выхода пены регулируется нажатием на курок. Заполнять монтажные швы следует примерно на 2/3 объема, поскольку в процессе отверждения пена расширяется. Во время работы баллон должен находиться «ДНОМ ВВЕРХ». Излишки пены легко срезаются ножом после отверждения. После использования пистолета, его необходимо промыть «очистителем монтажной пены». Свежие пятна пены легко удаляются «очистителем монтажной пены». Отвердевшую пену можно удалить механическим путем или специальным очистителем <i>затвердевшей</i> 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, диметиловый 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	15 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. 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	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. 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.

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

