

Техническая карта материала
Издание 23/01/2010; UA 04/2011 YS
Идентификационный номер:
02 05 04 01 100 0 000023
Sika Boom®-GS

Sika Boom®-GS

Однокомпонентная эластичная полиуретановая пена с
ВЫСОКИМ ВЫХОДОМ

Описание материала Sika Boom®-GS - однокомпонентная эластичная полиуретановая монтажная пена, наносимая пистолетом Sika Boom®-GS Dispenser Gun.

Применение Пена Sika Boom®-GS применяется в качестве эластичного компактного изолирующего материала для монтажа оконных рам и дверных коробок, уплотнения соединительных швов вокруг окон, дверей, при установке кондиционеров, вентиляционных труб, вентиляторов, жалюзи и т. п.

Характеристики/Преимущества

- Удобное нанесение пистолетом Sika Boom®-GS Dispenser Gun.
- Быстрое схватывание.
- Обеспечивает прекрасную теплоизоляцию.
- Обеспечивает прекрасную звукоизоляцию.
- Не содержит CFC / HFC.

Техническое описание

Вид

Цвет Бледно- желтый

Упаковка 750 мл баллон

Хранение

Условия и срок хранения 9 месяцев от даты производства в закрытой, неповрежденной, оригинальной, запечатанной упаковке в сухих и закрытых от прямого попадания солнечных лучей помещениях при температуре от +18°C до +20°C.

Аэрозольные баллоны должны храниться в вертикальном положении.

Срок годности открытого баллона – 4 недели.

Технические характеристики

Химическая основа Однокомпонентный полиуретан, отверждается влагой воздуха

Плотность 18 ± 4 кг/м³

Время отверждения до отлипа 8 ± 2 минут (+23°C / 50% отн. вл. воздуха)

Время резания 25 ± 5 минут

Класс пожаробезопасности B3 (DIN 4102)

Температура эксплуатации От -30°C до +80°C



Физико-механические характеристики	
Прочность на сжатие	~ 0,10 ± 0,02Н/мм ²
Прочность на сдвиг	~ 0.07± 0,02 Н/мм ²
Прочность на растяжение	~ 0,14 Н/мм ²
Удлинение при разрыве	~ 24% ± 3%
Информация о системе	
Нанесение	
Расход	Расход можно регулировать с помощью клапана давления пистолета Sika Boom®-GS Dispenser Gun. <i>Производственный выход:</i> 750 мл баллон дает до 37 ± 3 л пены
Качество основания	Основание должно быть чистым и сухим, однородным, обезжиренным, а также очищенным от жиров, масел, пыли, несвязанных частиц.
Подготовка основания	Перед нанесением материала основание рекомендуется увлажнить водой до матово-влажного состояния (без образования капель и водяной пленки на поверхности), чтобы обеспечить рациональный расход и исключить повторное нанесение пены.
Условия нанесения/ Ограничения	
Температура основания	+10°C мин. / +30°C макс.
Температура воздуха	+10°C мин. / +30°C макс.
Влажность основания	Визуально должно быть сухим. Увлажнить перед нанесением пены.
Относительная влажность воздуха	от 30% до 95%
Инструкция по нанесению	
Способ нанесения/ Инструменты	Перед использованием рекомендуется сильно встряхнуть баллон (~ 20 раз), затем снять маленькую черную крышечку с баллона Sika Boom®-GS и вставить баллон в пистолет Sika Boom®-GS Dispenser Gun. Плавно нажать пусковой механизм пистолета, чтобы нанести пену. При заполнении маленьких зазоров использовать давление, подаваемого удлинительным тубусом (скорость потока пены меньше с удлинительным тубусом). Следить за тем, чтобы каждый слой достаточно отвердел, сбрызгивая его водой или подождать, пока не отвердеет каждый слой. Глубокие пространства необходимо заполнять несколькими слоями. Пустоты необходимо заполнять только частично, так как пена увеличивает свой объем в 1,5 – 2 раза. Не демонтировать крепления элементов до полного отверждения пены. После отверждения, пену можно резать ножом, покрывать штукатуркой, красить, клеить, выравнивать.
Очистка инструментов	Свежие остатки пены немедленно удалить при помощи Sika Boom® Cleaner / Sika® Remover-208. Затвердевший материал можно очистить только механически

Замечания по нанесению/Ограничения	<p>Температура аэрозоли должна быть в пределах +10 - +30°C. Рекомендуемая температура применения +20°C.</p> <p>Необходима защита баллона от солнца и температуры +50°C (опасность взрыва).</p> <p>Для лучшего отверждения материала необходимо увлажнять поверхность.</p> <p>Не использовать с полиэтиленом, полипропиленом, тефлоном, силиконом, нефтепродуктами, жирами и другими разделяющими веществами.</p> <p>Пена не устойчива к УФ.</p> <p>Перед использованием читайте на упаковке рекомендации по безопасности и применению.</p>
Замечание	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>
Указания по технике безопасности	<p>Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.</p>
Юридические указания	<p>Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.</p>



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

