

Техническая карта материала

Издание 29/05/2009

Идентификационный номер:

02 05 01 07 008 0 000001

Sika Boom®-S

Sika Boom®-S

Универсальная монтажная пена

Описание материала

Sika Boom®-S однокомпонентная, быстродействующая, монтажно-уплотняющая пена на основе полиуретана.

Применение

- Для заполнения и изоляции (звуковой, термической) проемов в стенах, потолках, полах.
- Для заполнения просветов между простенками, панельными элементами и т. п.
- Для изоляции отверстий, проходов, труб и т. п.
- Для установки и уплотнения оконных, дверных коробок, монтажных шкафов, подоконников, порогов, лестниц.
- Для уплотнения кровельных окон, дымоходов, вентиляторов.
- Для заполнения щелей в системах обогрева.

Характеристики/Преимущества

- Материал удобен и прост в применении при низких температурах (> +5°C).
- Быстрый прирост прочности.
- Высокая адгезия к традиционным строительным материалам
- Образует высокую акустическую и термическую изоляцию
- Высокая стойкость к старению.
- Высокие показатели увеличения объема.
- Материал хорошо совместим с окружающей средой.

Техническое описание

Вид

Цвет Песочно-желтый

Упаковка 500 мл баллон (12 баллонов в упаковке)
750 мл баллон (12 баллонов в упаковке)

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 +10°C до +25°C.

Аэрозольные баллоны должны храниться в вертикальном положении.

Срок годности открытого баллона – 4 недели.

Технические характеристики

Химическая основа Полиуретановый полимер

Плотность 0.018 кг/л (= 18 кг/м³)



Время образования пленки	10 - 15 минут (+23°C / 50% отн. вл. воздуха)	
Скорость отверждения	20 мм кромка может быть срезана через 30 минут (+23°C / 50% относительной влажности воздуха) Полное отверждение через 12 часов (+23°C / 50% отн. вл. воздуха)	
Температура эксплуатации	От -40°C до +80°C (Временно до +100°C)	
Теплопроводность	~ 0.04 Вт/мК	(DIN 52 612)

Физико-механические характеристики

Прочность на сдвиг	~ 0.08 Н/мм ² (+23°C / 50% отн. вл. воздуха)	(DIN 53 427)
Прочность на растяжение	~ 0.18 Н/мм ² (+23°C / 50% отн. вл. воздуха)	(DIN 53 430)

Информация о системе

Нанесение

Расход	Расход можно регулировать с помощью давления и угла наклона клапана. 750 мл баллон до 34 л (+/- 3 л) 500 мл баллон до 22 л (+/- 3 л)
Качество основания	Основание должно быть чистым и сухим, однородным, обезжиренным, а также очищенным от жира, пыли, несвязанных частиц. Краска, цементное молочко и другие слабо держащиеся частицы должны быть удалены.
Подготовка основания	Перед нанесением материала основание рекомендуется увлажнить водой до матово-влажного состояния (без образования капель и водяной пленки на поверхности), чтобы обеспечить оптимальный расход.

Условия нанесения/ Ограничения

Температура основания	+5°C мин. / +25°C макс.
Температура воздуха	+5°C мин. / +25°C макс.
Влажность основания	Визуально должно быть сухим
Относительная влажность воздуха	от 30% до 100%

Инструкция по нанесению

Способ нанесения/ Инструменты	Перед применением рекомендуется сильно встряхнуть баллон (~ 20 раз), затем прикрутить дозирующую трубку без нажима. Направив клапан на необходимую поверхность, нажать на него. Регулировать струю пены можно с помощью давления на клапан. Глубокие пространства необходимо заполнять несколькими слоями. Пустоты необходимо заполнять только на 40-50%, так как пена увеличивает свой объем на 100-200%. 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® Cleaner / Sika® Затвердевший материал можно очистить только механически
Время жизни	10 - 15 минут (+23°C / 50% отн. вл. воздуха)

Замечания по нанесению/Ограничения	<p>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. О. Трутенко 10, 3-й эт.

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

