

Техническая карта материала
 Издание 13/07/2007; UA 04/2011 YS
 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для заполнения и изоляции (звуковой, термической) проемов в стенах, потолка, 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<p>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.</p> <p>Аэрозольные баллоны должны храниться в вертикальном положении.</p> <p>Срок годности открытого баллона – 4 недели.</p>
Технические характеристики	
Химическая основа	Однокомпонентный влаготверждающийся Полиуретан
Плотность	0.018 кг/л (= 18 кг/м ³)



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 (Кратковременно 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 не следует заполнять полностью. Пена увеличивает свой объем в 1,5 – 2,0 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® Cleaner / Sika® Remover. 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. Смольная, 9-Б

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

