

Sika Boom®-GP

Профессиональная полиуретановая монтажная пена

Описание материала	Sika Boom®-GP однокомпонентная, полиуретановая, профессиональная монтажная пена, затвердевающая под воздействием влажности воздуха. Используется с применением стандартного пистолета и обеспечивает высокую эффективность, простое применение, повторное или многократное использование баллона.
Применение	Sika Boom®-GP может использоваться для заполнения и изоляции /звуковой, термической/, проемов в стенах, потолках, полах. <ul style="list-style-type: none">■ Установка и изоляция дверных и оконных проемов■ Заполнение и герметизация трещин, стыков и швов■ Заполнение трещин в стенах■ Изоляция водопроводных труб и электрических проводов
Характеристики/Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Превосходная адгезия к большинству строительных материалов■ Хорошие тепло- и звукоизоляционные свойства■ Содержимое одного баллона дает до 65 литров готовой пены в зависимости от условий применения: температуры, влажности воздуха и др.■ Прекрасно прилипает ко многим материалам за исключением полиэтилена, тефлона и силиконового каучука, а также жирным и загрязненным поверхностям■ Предотвращает появление плесени■ Водостойкая■ Поддается окраске■ Легко поддается формовке■ Не содержит газы, разрушающие озоновый слой

Техническое описание

Вид

Состояние / Цвет Светло-желтый

Упаковка Баллон 850 мл 12 штук в коробке.

Хранение

Условия хранения / Срок хранения 15 месяцев от даты производства, при хранении в оригинальных неповрежденных упаковках, в сухих и прохладных помещениях.

Технические характеристики

Construction



Химическая основа	Полиуретановый преполимер		
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация		
Плотность	~ 19±3 кг/см ³	(при температуре +20°C) (ASTM D1622)	
Механические / Физические характеристики			
	Цвет	Светло-желтый	
	Выход пены	60-65 л	(ASTM C1536)
	Класс пожаробезопасности	V3	(DIN 4102-1)
	Теплопроводность	0,036 Вт/мК (20°C)	(DIN 52612)
	Прочность при сжатии	0,03 МПа	(DIN 53421)
	Влагопоглощение	макс. 1 %	(DIN 53428)
	Температура баллона	мин.+5°C макс. +35°C	
Информация о системе			
Условия применения	<p>Оптимальная температура использования около +20°C, но может применяться от -6°C до +30°C. Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением, подсоединить к пистолету, следовать инструкции на этикетке. Увлажнение обрабатываемых поверхностей улучшает адгезию и снижает время затвердения пены.</p> <p>Свежие пятна монтажной пены удаляются очистителем пены или ацетоном. Засохшая пена удаляется механически.</p>		
Расход/ Дозировка	<p>Выход пены 60-65 л (ASTM C1536).</p> <p>Расход зависит от размеров проемов, типа и шероховатости основания.</p>		
Качество основания	<p>Основание должно быть чистым, не содержать остатков цементного молочка, грязи, пыли или других слабосвязанных частиц.</p> <p>Для ремонта основания необходимо применять соответствующие материалы Sika® для ремонта или смеси, модифицированные SikaLatex® производимые на стройплощадке.</p>		
Подготовка основания / Грунтовка	<p>Необходимо тщательно пропылесосить основание непосредственно перед нанесением пены. Если основание сильно шероховатое, высокая температура окружающей среды, а относительная влажность низкая, рекомендовано предварительно увлажнить основание, но без образования луж на поверхности.</p>		
Условия нанесения / Ограничения			
Температура основания	-6°C мин. / +30°C макс.		
Температура окружающей среды	-6°C мин. / +30°C макс.		
Температура эксплуатации	от -20°C до +80°C		
Инструкции по нанесению			
Способ нанесения / Инструмент	<p>Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением, подсоединить к пистолету, следовать инструкции на этикетке.</p> <p>Увлажнение обрабатываемых поверхностей улучшает адгезию и снижает время затвердения пены.</p> <p>Свежие пятна монтажной пены удаляются очистителем пены или ацетоном. Засохшая пена удаляется механически.</p>		
Очистка инструментов	<p>Сразу после нанесения очистите очистителем пены или ацетоном инструменты и оборудование.</p> <p>Отвердевший материал может быть удален только механическим способом.</p>		
Время покрытия пленкой (шов шириной 1 см)	7±3 минут	(ASTM D1622)	
Время среза	~ 30-45 минут	(ASTM D1622)	

(шов шириной 1 см)**Полное высыхание** 24 часа**Замечания по нанесению / Ограничения**

Хранить закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +30°C.

Баллоны следует хранить в вертикальном положении, клапаном вверх.

Хранение выше +30°C и ниже -5°C уменьшает срок хранения.

При использовании оптимальная температура баллона должна быть +20°C.

Рабочая поверхность должна быть зачищена от пыли, грязи и льда.

Для улучшения адгезивных и механических свойств пены, следует увлажнить рабочую поверхность до, и поверхность пены, после нанесения.

Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить, оштукатурить или покрыть слоем герметика (полиуретанового, силиконового, МС-полимерного и т.д.)

Содержит Дифенилметан -4,4' диизоционат. Вдыхание паров вредно для здоровья. Раздражает слизистую глаз, дыхательную систему и кожу. Не вдыхать брызги и пары. Работать с пеной в соответствующей защитной одежде и перчатках. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Пена находится в герметичном баллоне. Беречь от попадания прямых солнечных лучей; не оставлять при температуре выше +50°C. Не делать отверстий в баллоне, не сжигать его даже после использования. Держать подальше от источников огня; не курить вблизи баллона. Держать в недоступном для детей месте.

Замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности

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.

Юридические указания

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.

**ATTIK**

“АТТІК” ТзОВ тел.моб. +380676751917
 УКРАЇНА тел.офіс +380322451701
 79040, Львів www.attik.co.ua
 а/с 3980 www.sikalvov.com

