

Техническая карта материала  
Издание 27/12/2016, UA\_12/2016\_AS  
Идентификационный №:  
02 05 01 07 008 0 000016  
Sika Boom®-P

## Sika Boom®-P

### Многоцелевая полиуретановая бытовая монтажная пена

<b>Описание материала</b>	Sika Boom®-P однокомпонентная, полиуретановая, универсальная, ручная монтажная пена, затвердевающая под воздействием влажности воздуха. Проста в применении – к каждому баллону прилагается адаптер для распыления пены.
<b>Применение</b>	Sika Boom®-P может использоваться для заполнения и изоляции / звуковой, термической/, проемов в стенах, потолках, полах. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Установка и изоляция дверных и оконных проемов</li><li>■ Заполнение и герметизация трещин, стыков и швов</li><li>■ Заполнение трещин в стенах</li><li>■ Изоляция водопроводных труб и электрических проводов</li></ul>
<b>Характеристики/Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Превосходная адгезия к большинству строительных материалов</li><li>■ Хорошие тепло- и звукоизоляционные свойства</li><li>■ Прекрасно прилипает ко многим материалам, за исключением полиэтилена, тефлона и силиконового каучука, а также жирным и загрязненным поверхностям</li><li>■ Предотвращает появление плесени</li><li>■ Водостойкая</li><li>■ Поддается окраске</li><li>■ Легко поддается формовке</li><li>■ Не содержит газы, разрушающие озоновый слой</li></ul>
<b>Техническое описание</b>	
<b>Вид</b>	
<b>Состояние / Цвет</b>	Светло-желтый
<b>Упаковка</b>	Баллон 750 мл 12 штук в коробке.
<b>Хранение</b>	
<b>Условия хранения / Срок хранения</b>	15 месяцев от даты производства, при хранении в оригинальных неповрежденных упаковках, в сухих и прохладных помещениях.
<b>Технические характеристики</b>	
<b>Химическая основа</b>	Полиуретановый преполимер
<b>Механизм отверждения</b>	Влажностная полимеризация



<b>Плотность</b>	~ 22±3 кг/см <sup>3</sup>	(при температуре +20°C) (ASTM D1622)
<b>Механические / Физические характеристики</b>		
	Выход пены	30-45 л (ASTM C1536)
	Класс пожаробезопасности	V3 (DIN 4102-1)
	Теплопроводность	0,036 Вт/м·К (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
<b>Информация о системе</b>		
<b>Условия применения</b>	<p>Оптимальная температура использования около +20 °С, но может применяться от -6°C до +30 °С. Перед применением необходимо тщательно взболтать баллон.</p> <p>Вставить адаптер для пены в распылитель. Держа баллон вверх дном распылить пену. 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>	
<b>Расход/ Дозировка</b>	<p>Выход пены 30-45 л (ASTM C1536).</p> <p>Расход зависит от размеров проемов, типа и шероховатости основания.</p>	
<b>Качество основания</b>	<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>	
<b>Подготовка основания / Грунтовка</b>	<p>Необходимо тщательно пропылесосить основание непосредственно перед нанесением пены. Если основание сильно шероховатое, высокая температура окружающей среды, а относительная влажность низкая, рекомендуется предварительно увлажнить основание, но без образования луж на поверхности.</p>	
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>		
<b>Температура основания</b>	-6°C мин. / +30°C макс.	
<b>Температура окружающей среды</b>	-6°C мин. / +30°C макс.	
<b>Температура эксплуатации</b>	от -20°C до +70°C	
<b>Инструкции по нанесению</b>		
<b>Способ нанесения / Инструмент</b>	<p>Перед применением необходимо тщательно взболтать баллон.</p> <p>Вставить адаптер для пены в распылитель. Держа баллон вверх дном распылить пену. Увлажнение обрабатываемых поверхностей улучшает адгезию и снижает время затвердения пены.</p> <p>Свежие пятна монтажной пены удаляются очистителем пены или ацетоном.</p>	
<b>Очистка инструментов</b>	<p>Сразу после нанесения очистите очистителем пены или ацетоном инструменты и оборудование.</p> <p>Отвердевший материал может быть удален только механическим способом.</p>	
<b>Время покрытия пленкой (шов шириной 1 см)</b>	7±3 минут	(ASTM D1622)
<b>Время среза (шов шириной 1 см)</b>	~ 30-45 минут	(ASTM D1622)
<b>Полное высыхание</b>	24 часа	

<p><b>Замечания по нанесению / Ограничения</b></p>	<p>Хранить закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +30°C.          Баллоны следует хранить в вертикальном положении, клапаном вверх.          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.</p>
<p><b>Замечание</b></p>	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>
<p><b>Указания по технике безопасности</b></p>	<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>
<p><b>Юридические указания</b></p>	<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>



г. Одесса  
[www.sikaodessa.com](http://www.sikaodessa.com)  
 моб: +38 (093) 501 64 14  
 +38 (050) 495 45 72  
 тел: +38 (048) 799 28 20

