

## PROVISIONAL PRODUCT DATA SHEET

Sika Boom<sup>®</sup>-590 High Yield Winter

## ЗИМНЯЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА С УВЕЛИЧЕННЫМ ВЫХОДОМ

**ОПИСАНИЕ**

Sika Boom<sup>®</sup>-590 High Yield Winter – зимняя универсальная однокомпонентная полиуретановая пена с увеличенным выходом для использования с помощью специального пистолета.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Разработана для:

- Изоляции и заполнения полостей и пустот
- Заполнения швов вокруг оконных и дверных рам
- Изоляции от шума, холода и сквозняков
- Заполнения пустот вокруг проходок труб и оборудования.

Для внутреннего и наружного применения.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Температура применения от -18 °С до +35 °С
- Профессиональное нанесение с помощью специального пистолета
- Высокие теплоизоляционные свойства
- Увеличенный выход
- Эффективное звукопоглощение
- Высокая адгезия ко многим строительным материалам
- Однокомпонентная, готовая к использованию
- Отверждённая пена может обрезаться, шлифоваться и окрашиваться
- Высокая адгезия к различным основаниям

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| <b>Химическая основа</b>         | Полиуретан   |  |
| <b>Упаковка</b>                  | 870 мм баллон под давлением с клапаном<br>12 баллонов в коробке<br>По запросу возможны другие варианты упаковки.   |  |
| <b>Цвет</b>                      | Светло-жёлтый  |  |
| <b>Срок хранения</b>             | 12 месяца с даты производства  |  |
| <b>Условия хранения</b>          | Хранить в оригинальной невскрытой и неповреждённой упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +25 °С. Хранить в вертикальном положении. Защищать баллон от прямых солнечных лучей и температур выше +50 °С (опасность взрыва). Температурный режим транспортировки от -15 °С до +40 °С. Допускается временное хранение или транспортировка до 15 дней при более низких температурах до -35 °С. Количество циклов «заморозка - разморозка» до конечной реализации не должна превышать 2-х раз. Всегда обращайтесь к инструкции на упаковке. |  |
| <b>Плотность</b>                 | ~11 - 20 кг/м <sup>3</sup>   |  |
| <b>Температура эксплуатации</b>  | От -40 °С до +80 °С  |  |
| <b>Термическое сопротивление</b> | Не стоек к УФ-излучению  |  |

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

|                                 |   |                 |
|---------------------------------|---|-----------------|
| <b>Выход готового материала</b> | 870 мл баллон                             |                 |
|                                 | Выход в коробке ~50 л                     | (FEICA TM 1003) |
|                                 | Выход в шве ~36 м                         | (FEICA TM 1002) |
|                                 | Размер шва для расчёта выхода 20 × 50 мм. |                 |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Температура материала</b>       | Оптимальная температура баллона перед применением от +18 °C до +25 °C |
| <b>Температура воздуха</b>         | От -18 °C до +35 °C   |
| <b>Температура основания</b>       | От -18 °C до +35 °C   |
| <b>Время резки</b>                 | ~42 мин (+23 °C / 60 % отн. вл.возд.)                                 |
| <b>Время отверждения до отлипа</b> | ~10 мин (+23 °C / 60 % отн. вл.возд.)                                 |

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, без масла, грязи и пыли. Краска, цементное молоко и другие слабо держащиеся части необходимо удалить. Продукт обладает адгезией без применения грунтовок и / или активаторов к большинству строительных материалов, таких как дерево, бетон, кирпич, металл или алюминий. Для других менее распространенных оснований рекомендуется предварительное испытание на адгезию. Если температура применения выше 0 °C смочите основание перед нанесением пены чистой водой, это гарантирует отверждение должным образом, а также предотвратит нежелательное расширение.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ

Встряхнуть баллон перед использованием минимум 20 раз. Повторяйте встряхивание при длительном выпенивании. После встряхивания баллона снимите крышку и плотно прикрутите пистолет на клапан. Выход пены можно регулировать применяя большее или меньшее давление на курок пистолета или с помощью винта регулировки расхода пистолета. При выпенивании баллон необходимо держать вверх дном. Заполните большие полости в несколько слоев. Позвольте каждому слою расширяться и достаточно затвердеть, прежде чем снова смочить водой (при температуре выше 0 °C) для нанесения следующего слоя. Заполняйте пустоты или полости частично, поскольку пена расширяется во время отверждения. Небольшие полости можно заполнить с помощью удлинительной трубки, однако это уменьшит скорость потока пены. Перед удалением баллона, необходимо полностью использовать материал. Снятие баллона без его предварительного опорожнения может привести к брызгам пены. Для склеивания компонентов вертикально или горизонтально, необходимо их временно поддерживать до полного отверждения пены.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистите все инструменты и оборудование с помощью Sika Boom® Cleaner или Sika® Remover-208 сразу после использования. Очистите пистолет-распылитель, накрутив баллон Sika Boom® Cleaner на резьбу и очистите в соответствии с инструкциями. Не оставляйте Sika Boom® Cleaner привинченным к пистолету для нанесения, так как клапан может

быть поврежден. Затвердевший материал удаляется только механически.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Паспорт безопасности (SDS)

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Для оптимального результата использования, температура баллона перед применением должна быть от +18 °C до +25 °C.
- Влага необходима для отверждения пены. Недостаточная влажность может привести к последующему непреднамеренному расширению пены (последующему расширению).
- Не использовать для структурной или механической фиксации.
- Не использовать по полиэтилену (PE), полипропилену (PP), политетрафторэтилену (PTFE / Teflon), а также по силикону, маслу, смазке или антиадгезивам.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных правил, заявленные эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться от страны к стране. Ознакомьтесь с местным техническим описанием продукта для точного определения его эксплуатационных характеристик.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержится в паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.

## **ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНЕЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.