

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika Boom<sup>®</sup>-594

Саморасширяющаяся полиуретановая пена общего назначения, наносимая пистолетом

### ОПИСАНИЕ

Sika Boom<sup>®</sup>-594 — это высокоэффективная однокомпонентная саморасширяющаяся полиуретановая пена, предназначенная для профессионального монтажа окон и дверей с помощью пистолета-дозатора.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Данный продукт предназначен для:

- профессионального монтажа окон и дверей
- изоляции и заполнения полостей и пустот
- изоляции от шума, холода и сквозняков
- герметизации отверстий для труб
- продукт может использоваться как для внутренних, так и для наружных работ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенный выход
- Профессиональное нанесение с помощью пистолета-дозатора
- Хорошая теплоизоляция
- Эффективное звукопоглощение
- Хорошая адгезия ко многим строительным материалам
- Хорошие заполняющие свойства
- Готов к использованию в однокомпонентном виде
- Можно резать, обрезать, шлифовать и красить

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретановая пена
Упаковка	12 баллонов в коробке по 850 мл.
Срок годности	18 месяцев от даты производства.
Условия хранения	Продукт следует хранить в оригинальной, невскрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C

Техническое описание продукта

Sika Boom<sup>®</sup>-594

Май 2026, Версия 01.01

020514060000247428

до +25 °С. Хранить в вертикальном положении. Защищать баллон от прямых солнечных лучей и температур выше +50 °С (опасность взрыва). Всегда сверяйтесь с информацией на упаковке. Информацию о безопасном обращении и хранении см. в актуальном паспорте безопасности.

Плотность	Полимеризованный продукт: 18,3 кг/м <sup>3</sup>
Усадка	Безусадочный
Расширение	Вторичное расширения - 57 % (FEICA OCF TM 1010)
Огнестойкость	Класса В2
Стойкость к воздействию УФ	Не обладает постоянной устойчивостью к УФ-излучению
Температура эксплуатации	Минимум -40°С Максимум +80°С

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выход готового материала	В погонных метрах при валике диаметром 30 мм: 33,3 метра
Температура материала	Оптимально +20°С Минимум +5°С Максимум +30°С
Температура воздуха	Оптимально +20°С Минимум +5°С Максимум +30°С
Температура основания	Оптимально +20°С Минимум +5°С Максимум +30°С
Время резки	28 минут (FEICA OCF TM 1005)
Время отверждения до отлипа	9 минут (CQP-096-14)

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

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

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, прочным, твердым, без масел, жира, пыли и рыхлых или крошащихся частиц. Краска, цементное молочко и другие плохо сцепляющиеся загрязнения должны быть удалены. Продукт прилипает без грунтовки или активаторов к большинству строительных материалов, таких как дерево, бетон, кирпич, металл или алюминий. Для нестандартных оснований рекомендуется предварительный тест на адгезию.

### ПРИМЕНЕНИЕ

**ВАЖНО**  
Продукт не имеет адгезии к полиэтилену (ПЭ), по-

липропилену (ПП), политетрафторэтилену (ПТФЭ/тефлон), а также к: силикону, маслам, битуму, смазкам или разделительным составам.

**ВАЖНО**  
Не используйте продукт для механической или структурной фиксации.

**ВАЖНО**  
При использовании для монтажа вертикальных/горизонтальных строительных элементов, их необходимо поддерживать до тех пор, пока продукт не приобретет достаточную прочность.

**ВАЖНО**  
Для равномерной полимеризации пены необходима влага. Недостаток влаги может привести к последующему непреднамеренному расширению или сжатию пены.

**ВАЖНО**  
Будьте осторожны при присоединении или снятии пистолета. При нажатии на клапан может произойти разбрызгивание пены.

Предварительно смочите основание чистой водой. Это обеспечит правильную полимеризацию пены и предотвратит нежелательное расширение пены. Хорошо встряхните баллон не менее 20 раз перед использованием. Примечание: Повторяйте встряхи-

Техническое описание продукта

Sika Boon®-594

Май 2026, Версия 01.01

020514060000247428

**BUILDING TRUST**



вание после длительных перерывов в использовании.

Снимите крышку с баллона.

Навинтите баллон на резьбу пистолета-аппликатора.

**ВАЖНО!** Для обеспечения надлежащего потока держите баллон вверх дном во время нанесения пены. Наносите пену, нажимая на курок. Примечание. Количество выдавливаемой пены можно регулировать, увеличивая или уменьшая давление на курок или используя регулировочный винт подачи пены пистолета-аппликатора.

**ВАЖНО!** Перед нанесением следующего слоя необходимо обеспечить достаточное расширение и полное затвердевание предыдущего слоя. Перед повторным нанесением поверхность следует дополнительно увлажнить водой. Заполняйте глубокие швы в несколько слоев. Примечание. Заполняйте пустоты/полости лишь частично, так как пена расширяется во время отвердевания. Примечание. Небольшие зазоры можно заполнить с помощью удлинительной трубки, однако это уменьшит скорость подачи пены.

**ВАЖНО!**

Перед снятием баллона с пистолета-аппликатора извлеките остатки материала из баллона в контейнер для безопасной утилизации. Снятие баллона без предварительного опорожнения может привести к разбрызгиванию пены.

**ВАЖНО!**

Очистите пистолет-аппликатор средством Sika Boom® Cleaner сразу после использования. Снятие баллона без тщательной очистки с помощью средства Sika Boom® Cleaner может повредить пистолет

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистите все инструменты и оборудование для нанесения покрытия средством Sika Boom® Cleaner или Sika® Remover-208. Затвердевшие материалы можно удалить только механическим способом.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, и, в частности, рекомендации, касающиеся применения и конечного использования продукции Sika, предоставляются добросовестно на основе текущих знаний и опыта Sika в отношении продукции при ее надлежащем хранении, обращении и применении в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями Sika.

На практике различия в материалах, основаниях и фактических условиях на объекте таковы, что ника-

кая гарантия

товарного качества или пригодности для конкретной цели, а также никакая ответственность, вытекающая из каких-либо

правовых отношений, не может быть выведена ни из этой информации, ни из каких-либо письменных рекомендаций, ни из каких-либо других предлагаемых советов. Пользователь продукта должен проверить его пригодность

для предполагаемого применения и цели. Sika оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. Все заказы принимаются в соответствии с нашими действующими условиями продажи и доставки. Пользователям всегда следует обращаться к самой последней версии местного технического описания продукта, копии которого предоставляются по запросу.

### ТОО "Сика Централ Эйша"

050016, Almaty, Kazakhstan

Phone +7 (727) 222 12 83

E-mail: info@kz.sika.com

www.sika.kz

### Техническое описание продукта

Sika Boom®-594

Май 2026, Версия 01.01

020514060000247428

