



ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ГЕРМЕТИЗАЦИИ BOSTIK P-100 ТЕРМОПЛАВКИЙ ГЕРМЕТИК

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкая паропроницаемость
- Отличная адгезия к стеклу и всем типам спейсеров, а также к угловым соединителям
- Без запаха

ОПИСАНИЕ

Bostik P100 — термоплавкий герметик на основе полиизобутилена, созданный специально для первичной герметизации при изготовлении стеклопакетов с двойным уплотнением. Как правило, применяется вместе с соответствующим герметиком для вторичной герметизации, таким как **Bostik 5000 HotMeltButyl** или **BOSTIK 6000**; полученные в результате герметичные элементы соответствуют требованиям испытаний согласно стандартам EN 1279, части 2 и 3 (Европ.) и ASTM E 2190 (США/Канада).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия к стеклу, алюминию, оцинкованной стали, распоркам и спейсерам из алюминия и нержавеющей стали, а также листовой жести и всем видам металлических и пластиковых угловых соединителей.
- Полностью совместим со спейсерами типа Quanex Superspacer
- Очень низкая газопроницаемость
- Создает надёжный тепловой барьер
- Легко наносится при помощи стандартного оборудования
- Не требуется очистка и промывка оборудования
- Может использоваться в качестве фиксатора для склеивания дистанционной рамки

ВАЖНО

Требования безопасности указаны в Паспорте безопасности продукта. При работе с герметиком БОСТИК P100 рекомендуется использование перчаток и защитных очков.



IGMA
MEMBER

FM 01696
BS EN 150 9001:2008

Bostik является членом федерации Glass and Glazing Federation и Союза производителей теплоизоляционных стеклопакетов



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Резиноподобная твердая масса
Цвет	Черный
Тип	Смесь полиизобутиленовых каучуков, не содержащих летучих веществ
Паропроницаемость	при +23 °С и относительной влажности 85 % < 0,03 г/м ² /день для пленки толщиной 2 мм (метод ASTM - E 96)
Плотность	1,21 грамм на см ³
Характеристики	Bostik P100 демонстрирует прекрасную адгезию к стеклу, алюминию, оцинкованной стали, дистанционным рамкам из нержавеющей стали и листовой жести.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Необходимо, чтобы все поверхности были чистыми и сухими.

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ

130 °С – 150 °С достаточно для получения однородного слоя

РЕКОМЕНДУЕМАЯ МАССА НАНОСИМОГО СЛОЯ

1,5 г на погонный метр на обе стороны дистанционных рамок при применении **Bostik 5000**, в зависимости от разделительного профиля

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Bostik P100 показывает крайне низкую испаряемость. Не содержит в своём составе изоцианатов и ядовитых летучих веществ. При работе с герметиком БОСТИК P100 рекомендуется использование перчаток и защитных очков.

СТАНДАРТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВМЕСТЕ С ГЕРМЕТИКОМ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ГЕРМЕТИЗАЦИИ BOSTIK 5000 HMB

Bostik P100 можно наносить любыми экструдерами, пригодными для работы с термопластичными герметиками первичной герметизации. В любом случае, в связи с возможными различиями и особенностями оборудования, для повышения эффективности использования герметика необходимо уделять больше внимания распределению количества герметика на погонный метр с каждой стороны дистанционной рамки, чем на удельную температуру или давление. Масса наносимого слоя должна находиться в пределах 1,0–2,5 граммов на погонный метр с каждой стороны дистанционной рамки, масса слоя с внешней стороны должна быть максимально близка массе слоя с внутренней (разница расхода герметика на каждую сторону не должна превышать 0,5 г). Оптимальную массу наносимого слоя также определяет профиль дистанционной рамки. Для просторонней дистанционной рамки понадобится меньше массы наносимого слоя, чем для рамки, специально спроектированной для двойного уплотнения (см. схему). Данный тип дистанционной рамки спроектирован на большую массу наносимого слоя.



Прямосторонняя
дистанционная рамка



Дистанционная рамка с
двойным уплотнением

Необходимо получить **однородный** и ровный слой герметика, излишки герметика первичной герметизации должны быть сдвинуты к месту сопряжения угловых соединителей с дистанционной рамкой. Полная первичная герметизация достигается только в том случае, когда вставлены угловые соединители или когда используется изогнутая дистанционная рамка. Избегайте соприкосновений с нанесенным герметиком, из-за его высокой липкости. Дальнейшие рекомендации по применению и использованию **Bostik P100** с термопластичным герметиком Bostik можно получить в нашем Отделе технического сервиса

УПАКОВКА

Картонные «гильзы» проложенные силиконизированной бумагой весом 7 кг.

ХРАНЕНИЕ

В закрытой упаковке в сухом и прохладном месте при комнатной температуре (рекомендуется от +5 °C до +25 °C). Продукт не теряет своих свойств при заморозке. Перед использованием продукта, подвергавшегося заморозке при отрицательных температурах, рекомендуется его предварительно отогреть при температуре +20...+25 °C в течение 48 часов.

СРОК ХРАНЕНИЯ

2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Компания не несет ответственности перед Пользователем Продукта в отношении любых убытков, понесенных из-за неприемлемого использования или использования, не соответствующего инструкциям в данном Техническом паспорте по использованию Продуктов или на упаковке Продукта. Пользователям продукта рекомендуется подтвердить пригодность Продуктов собственными испытаниями. Данный Технический паспорт относится только к одному из большого количества Продуктов, поставляемых Компанией. Полную информацию о данных продуктах и рекомендации по их применению можно бесплатно получить по всей стране у квалифицированных специалистов нашей компании. Кроме того, в нашем отделе технического сервиса можно получить технические рекомендации специалиста. Настоящий Технический паспорт заменяет все предыдущие Технические паспорта Продуктов, и пользователи должны убедиться, что настоящая версия является действующей. Уничтожьте все предыдущие Технические паспорта и, в случае сомнений, свяжитесь с Компанией, указав номер кода в нижней правой части этой страницы.

SMART HELP

Свяжитесь с нашим региональным представителем
Офис в России inforu@bostik.com
+7 495 787 71 31
+7 985 341 16 88

