



# ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ГЕРМЕТИЗАЦИИ BOSTIK 2000

## ТЕРМОПЛАВКИЙ ПОЛИИЗОБУТИЛЕНОВЫЙ ГЕРМЕТИК (БУТИЛ)

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкая паропроницаемость
- Отличная адгезия к стеклу и всем типам спейсеров и к угловым соединителям
- Полностью совместим со спейсерами типа QuanexSuperspacer®

### ОПИСАНИЕ

**Bostik 2000 PrimarySealant** — термоплавкий герметик на основе полиизобутилена, созданный специально для применения в изготовлении стеклопакетов с двухстадийным уплотнением. Как правило, применяется вместе с соответствующим герметиком для вторичной герметизации, таким как **Bostik 5000 HotMeltButyl**; 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 клея для склеивания дистанционной рамки

### ВАЖНО

Требования безопасности указаны в Паспорте безопасности продукта. При работе с герметиком БОСТИК 2000 рекомендуется использование перчаток и защитных очков.

### СТАНДАРТЫ BSI



Bostik является членом федерации GlassandGlazingFederation и Союза производителей теплоизоляционных стеклопакетов



### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Резиноподобная твердая масса
Цвет	Черный
Тип	Смесь полиизобутиленовых каучуков, не содержащих летучих веществ
Паропроницаемость	при +25 °С и отн. влажности 100 % < 0,1 г/м2/день для пленки толщиной 2 мм (метод ASTM - E 96)
Характеристики	Bostik 2000 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

120 °С – 150 °С (250 °F -300 °F) или достаточная 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 2000 PrimarySealant** показывает крайне низкую испаряемость. Не содержит в своём составе изоцианатов и ядовитых летучих веществ. При работе с герметиком БОСТИК 2000 рекомендуется использование перчаток и защитных очков.

## СТАНДАРТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВМЕСТЕ С ГЕРМЕТИКОМ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ГЕРМЕТИЗАЦИИ BOSTIK 5000 HNB

Bostik 2000 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 прямосторонней 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 2000** с термопластичным герметиком Bostik можно получить в нашем Отделе технического сервиса

## УПАКОВКА

Картонные «гильзы» проложенные силиконизированной бумагой весом 2,5 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.

### Отказ от ответственности — пожалуйста, прочитайте внимательно.

Данный отказ от ответственности выпущен компанией Bostik Limited («Компания») и действует в отношении использования любых Продуктов («Продукты»), производимых Компанией, указанных в данном Техническом паспорте. Пожалуйста, внимательно прочитайте данный отказ от ответственности перед использованием любого Продукта компании. Использование этого Технического паспорта и/или Продукта подтверждает ваше согласие с данным отказом от ответственности. Его содержание имеет преимущественную силу по всем направлениям использования и любому отказу от ответственности и/или исключению или ограничению ответственности Компании, которые могут возникнуть при комплектации Продуктов. В данном отказе об ответственности оговаривается вся материальная ответственность Компании (включая любую ответственность за действия или бездействие ее сотрудников, агентов и субподрядчиков) по отношению любого пользователя Продукта («Пользователь продукта») касательно любого использования или перепродажи Пользователем любого из Продуктов в данном Техническом паспорте. Данный отказ от ответственности не влияет на ответственность Компании за смерть или телесные повреждения, вызванные бездействием Компании в отношении Продуктов, или ответственность за умышленное искажение или преднамеренное введение в заблуждение, а также любую другую ответственность, которая не может быть исключена или ограничена в соответствии с применимым законодательством. Однако общая ответственность Компании, возникающая и обусловленная деликтом (в том числе бездействием и нарушением обязанностей по закону), нарушением договора или иным образом, возникающим в связи с использованием или перепродажей Пользователем любого из Продуктов данного Технического паспорта, ограничивается ценой, уплаченной за Продукт Пользователем продукта.

Компания не несет ответственности перед Пользователем Продукта в отношении чистых убытков, упущенной выгоды, утраты деловых возможностей, утраты репутации или иным образом, в каждом случае, будь то прямые, косвенные или сопутствующие или любые другие претензии (в том числе в отношении телесных повреждений, если это не вызвано бездействием Компании) на последующую компенсацию любого происхождения, возникающую из-за или в связи с использованием или перепродажей Пользователем любого из Продуктов из данного Технического паспорта.

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. Пользователем 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

## SMART HELP

Свяжитесь с нашим региональным представителем

