

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## BOSTIK 5000

### (термоплавкий герметик для производства стеклопакетов)

**BOSTIK 5000** – однокомпонентный термопластичный герметик на основе полиизобутилена, применяется в качестве герметика второго герметизирующего слоя при изготовлении стеклопакетов, надежно скрепляет стекло и дистанционную рамку, защищая контур первого герметизирующего слоя.

#### Особенности и преимущества применения:

- отличная адгезия к стеклу, алюминиевой и стальной дистанционной рамке;
- отсутствие отходов в производстве;
- быстрое застывание, первичное схватывание в течение 2 мин, время затвердевания герметика для перевозки стеклопакета – 5 минут;
- низкая паро- и газопроницаемость;
- удобная упаковка, возможность длительного хранения;
- совместим с большинством типов оборудования для нанесения термоплавких герметиков; не требуется очистка и промывка наносящего оборудования.

#### Технические характеристики:

Цвет:	черный
Вид:	резиноподобная твердая масса
Состав:	полиизобутилен
Температура нанесения:	+180 °C - +200 °C
Паропроницаемость:	очень низкая
Газопроницаемость:	низкая
Твердость по Шору (А) при +23°C:	60-65
Относительная плотность:	1,19 кг/см <sup>3</sup>
Стойкость к растворителям:	подвержен воздействию растворителей на основе углеводородов (например, уайт-спирита)

#### Метод применения.

##### Подготовка

Поверхности должны быть сухими и чистыми. Следите за правильностью настроек экструдера для нанесения герметика. Регулярно проводите проверку температуры герметика на рабочем сопле экструдера. При использовании стекол с энергосберегающим покрытием, покрытие следует предварительно удалить.

##### Нанесение

Стеклопакет должен быть закреплен в горизонтальном положении (используйте специальный стол для герметизации). Температура в помещении, где ведется работа, и температура стекла не должны быть ниже + 15°C. Нагретый до рабочей температуры герметик наносится по периметру стеклопакета в пространство между распорной планкой и стеклами всплошную, без разрывов, не допуская образования воздушных пробок между первым и вторым слоями герметизации.

Сокращение срока службы стеклопакета может быть обусловлено следующими факторами:

- толщина наружного герметизирующего слоя составляет менее 3 мм (см. рис.1);
- нанесение герметика с нарушением рекомендованного температурного режима;
- использование недостаточно чистого или мокрого стекла;
- неравномерное нанесение герметика, наличие пузырей и пустот в герметизирующем слое.

### Меры безопасности.

ВНИМАНИЕ. Перед началом проведения работ с использованием герметика внимательно изучите паспорт безопасности.

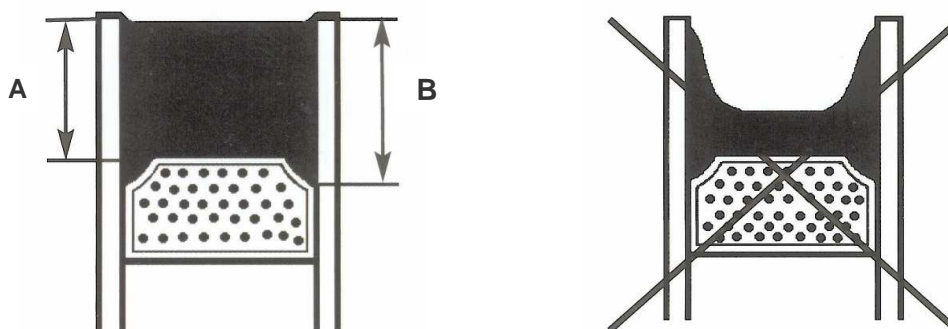
### Условия хранения.

Герметик должен храниться в заводской упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C. Срок годности герметика – не менее 12 месяцев с даты изготовления.

### Упаковка.

Блоки по 6 кг.

**Рисунок 1.** Глубина герметизирующих слоев.



Глубина наружного герметизирующего слоя (А) должна составлять не менее 3 мм. Рекомендуемая глубина слоя вторичной герметизации (В) – 6-8 мм.

#### ARtec Fenstersysteme GmbH

Sudetendeutschestr. 5  
D-93057 Regensburg  
Тел: +49-9403 968080  
Факс: +49-9403 968101  
E-mail: [logd@arteconline.com](mailto:logd@arteconline.com)

#### ARtec Казахстан

010005 г. Астана  
ул. Циолковского, дом 53А  
Тел/факс: 3172 37-44-39  
E-mail: [artekz@arteconline.com](mailto:artekz@arteconline.com)

#### ARtec Россия

Московская область, Ленинский район,  
д. Румянцево, строение 1.  
Тел: +7 495 775-00 36  
Факс: +7 495 775 00 46  
E-mail: [artecru@arteconline.com](mailto:artecru@arteconline.com)

#### ARtec Белоруссия

220015 г. Минск  
ул. Притыцкого 62, корп. 12  
Тел/факс: +375 17 253 77 85  
E-mail: [artecby@arteconline.com](mailto:artecby@arteconline.com)

#### ARtec Украина

03680, г. Киев,  
ул. Семьи Сосниных, д. 11  
Тел: +38 044 484-0969  
Факс: +38 044 472-9777  
E-mail: [artecua@arteconline.com](mailto:artecua@arteconline.com)

#### ARtec Молдова

г. Кишинев,  
ул. Месаджер 1А  
Тел: + 373 22 595280  
E-mail: [artecmd@arteconline.com](mailto:artecmd@arteconline.com)