

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

BOSTIK P5125

(термоплавкий герметик для производства стеклопакетов)

BOSTIK P5125 – 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 - +195 °C
Паропроницаемость (при +23°C и отн. влажности 100% для пленки толщ. 2 мм):	< 0,1 г./м ² /24ч. (метод ASTM –E96)
Газопроницаемость:	низкая
Твердость по Шору (А) при +23°C:	60-65
Относительная плотность:	1,15 – 1,19 кг/см ³
Эластичность:	неломкий при -30°C
Стойкость к растворителям:	подвержен воздействию растворителей на основе углеводов (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.

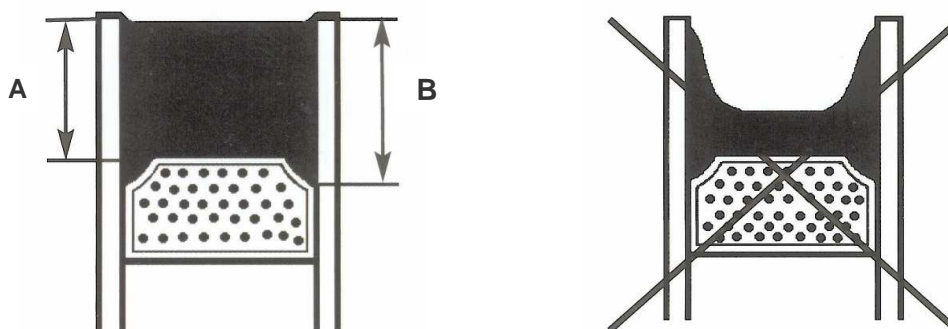
Условия хранения.

Герметик должен храниться в заводской упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C. Срок годности герметика – не менее 24 месяцев с даты изготовления.

Упаковка.

Блоки по 7 кг.

Рисунок 1. Глубина герметизирующих слоев.



Глубина наружного герметизирующего слоя (А) должна составлять не менее 3 мм. Рекомендуемая глубина второго герметизирующего слоя (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

ARtec Казахстан

010005 г. Астана
ул. Циолковского, дом 53А
Тел/факс: 3172 37-44-39
E-mail: 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

ARtec Белоруссия

220015 г. Минск
ул. Притыцкого 62, корп. 12
Тел/факс: +375 17 253 77 85
E-mail: 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

ARtec Молдова

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