



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HOTSEAL

(термоплавкий герметик для производства стеклопакетов)

HOTSEAL – однокомпонентный термопластичный герметик на основе полиизобутилена и бутилкаучука, 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
- Отсутствие растворителей
- Быстрое застывание, первичное схватывание в течение 2 мин, время затвердевания герметика для перевозки стеклопакета – 5 минут
- Низкая паро- и газопроницаемость
- Высокое относительное удлинение и когезионная прочность
- Удобная упаковка, возможность длительного хранения
- Совместим с большинством типов оборудования для нанесения термоплавких герметиков; не требуется очистка и промывка наносящего оборудования
- Высокая термостойкость
- Высокая морозостойкость

Физические характеристики герметика:

- Внешний вид: упруго-эластичное твёрдое тело, в расплаве – высоковязкая жидкость.
- Плотность: 1,17 г/см³
- Содержание нелетучих веществ: 100% мас.
- Диапазон температур применения: – 40°C ÷ +75°C
- Интервал температуры экструзии при нанесении: 170-190°C
- Прочность связи при отрыве от стекла: не менее 0,65МПа
- Твёрдость Shore A: 45-48 при 23°C
- Паропроницаемость: <0,12 г/м кв. в день для покрытия 2мм при температуре 20°C 100%RH (ASTM метод E96)

Форма выпуска:

Блоки по 6,5 кг, паллета 702 кг (108x6,5кг).

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 18 месяцев с даты изготовления.