

Термопластичный герметик для первичного контура герметизации стеклопакетов

Свойства продукта и область применения:

- Однокомпонентный термопластичный герметик для стеклопакетов на основе полиизобутилена, не содержащий растворителей;
- Воздействие тепла приводит к значительному размягчению;
- Максимальная конечная прочность достигается только после обработки на прессе, которая приводит к физической адгезии;
- Отличная непроницаемость для водяного пара, аргона и гексафторида серы;
- Отличная адгезия ко всем поверхностям, используемым в производстве изоляционного стекла, таким как стекло, алюминий, цинк или нержавеющая сталь;
- PIB 1000 используется в качестве первичного герметика в сочетании со вторичным герметиком, таким как PS 1000, PU 1000 или любыми другими, используемыми для вторичного контура герметизации стеклопакетов.

Примечания по применению

Рекомендации по безопасности:

- Перед применением необходимо прочитать паспорт безопасности и соблюдать инструкции;
- PIB 1000 не классифицируется как опасный груз, однако необходимо соблюдать обычные меры безопасности при обращении с химическими грузами;
- При монтаже стеклопакетов разрешается использовать только герметики, не содержащие растворителей и пластификаторов. Если они находятся в прямом контакте с внешним уплотнением, необходимо проверить совместимость. Это также относится к лакокрасочным покрытиям и всем материалам, которые могут контактировать с внешним уплотнением.

Применение:

- Нанесение при температуре 125°C - 145°C с помощью экструдера;
- PIB 1000 наносится на дистанционную рамку. Требуемая производительность регулируется на экструдере путем изменения давления и температуры. Точные настройки должны быть определены в ходе испытаний перед применением;
- Все поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными;
- Конденсат влияет на адгезию. Дистанционная рамка должна храниться в тех же климатических условиях, что и на производственной площадке.

Термопластичный герметик для первичного контура герметизации стеклопакетов

Технические характеристики PIB 1000	
Плотность	около. 1,15 г/см ³
Цвет	Черный. Серый по запросу
Запах	Без запаха
Консистенция	Твердая масса
Паропроницаемость (EN1279:4)	< 0,1 г/(м ² х24ч) для слоя 2 мм
Газопроницаемость (EN1279:4)	0,0011 ± 0,0001 г/(м ² х24ч) для слоя 2 мм
Безопасность	См. паспорт безопасности

Дополнительная информация о PIB 1000	
Упаковка	Картонная туба – 7,4 кг, 2,5 кг, 1,1 кг; Металлическая бочка – 200 кг.
Срок хранения	3 года в оригинальной упаковке
Морозостойкость	Перед применением материал необходимо хранить в условиях применения, чтобы избежать выпадения конденсата.
Температура хранения	от 10 до 30 °С

Пожалуйста, обратите внимание:

Информация, приведенная в этом паспорте, основана на нашем опыте, тщательных лабораторных испытаниях и на основе наших знаний. Однако не является обязательной из-за множества различных типов применения, местных условий и производственных процессов. Мы не несем никакой ответственности, в том числе в отношении защищенных прав третьих лиц.

Наши данные относятся к принятым правилам и нормам, которые необходимо соблюдать при применении. При этом мы несем ответственность в рамках наших условий продажи, доставки и обслуживания. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от данных, содержащихся в этом листе, являются обязательными только в том случае, если они подтверждены в письменной форме. Мы рекомендуем проверять пригодность продукта к применяемым условиям с помощью соответствующего теста.