

AKFIX 917N ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ ДЛЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ

Описание

Akfix 917N - однокомпонентный силиконовый герметик, разработанный для использования в качестве вторичного герметика в стеклопакете с двойным уплотнением. Герметик для стеклопакетов может склеивать отдельные компоненты, образуя погодостойкий блок. Герметик обладает высокой адгезией к стеклу и металлической раме из стали, нержавеющей стали, алюминия или анодированного алюминия.

Свойства

- 100% силикон.
- Отличная адгезия без грунтовки к стеклянным и металлическим подложкам, таким как оцинкованная сталь, нержавеющая сталь.
- Однокомпонентная рецептура сводит к минимуму потери и время простоя за счет исключения продувки основания и обслуживания статического смесителя.
- Имеет высокую вязкость и не стекает при нанесении, пригодно для автоматического нанесения.
- Быстрое отверждение почти без запаха.
- Устойчив к перепадам температур (от -60°C до +180°C)
- Соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:
 - Французские требования к VOC для класса A+
 - ISO 11600 F и G 20LM.
 - Маркировка CE EN 15651 для фасадов, остекления и санитарно-технического применения.
 - Требования к спецификациям содержания VOC в зачете LEED EQc4.1. «Продукция с низким уровнем выбросов» правила 1168 SCAQMD.

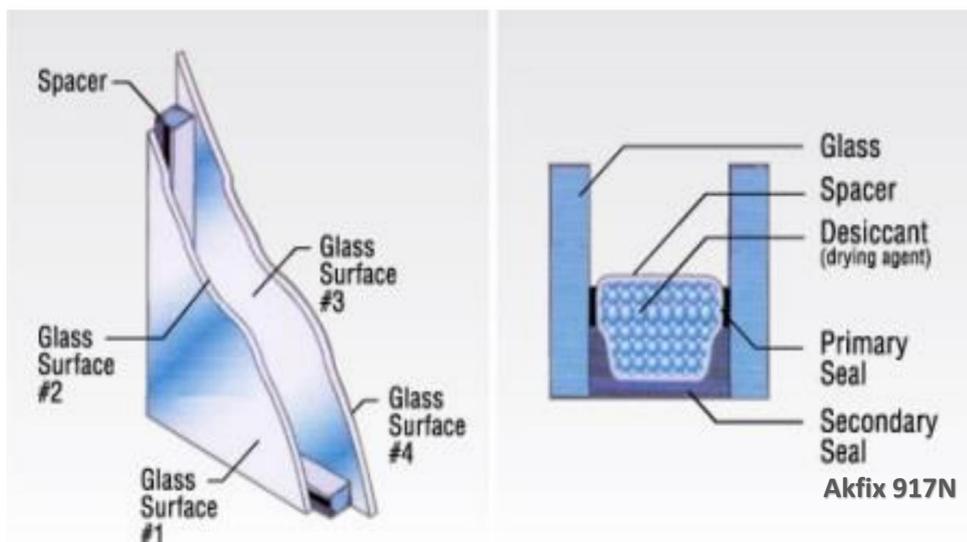


Область применения

- В основном используется в качестве вторичного герметика при производстве стеклопакетов с двойным уплотнением
- Также рекомендован для стеклопакетов с использованием специальных типов стекла.

Рекомендации по применению

Поверхности должны быть чистыми, сухими и быть очищены от масляных пятен. Температура применения от +5°C до +40°C. Для достижения оптимальной адгезии соединения должны быть обработаны сразу после нанесения герметика, чтобы обеспечить полный контакт с подложкой. Излишки незастывшего герметика можно удалить растворителем. Затвердевший герметик можно удалить лишь механическим способом.



Технические свойства

Цвет	Черный
Основа	Силикон нейтрального отверждения (Оксим)
Система отверждения	Влага воздуха
Плотность	1,33±0,03 г/мл
Твердость по Шору А	50±5 (через 28 дней)
Предел прочности	≤ 0,4 Н/мм ² (23°C и 50% относительной влажности)
Время образования пленки	10 мин. (23°C и 50% относительной влажности)
Скорость отверждения	мин. 2,5 мм/день (23°C и 50% относительной влажности)
Относительное удлинение при разрыве	≥ 200%
Эластичное восстановление	Прибл. 90%
Провисание	0 мм
Выход	примерно 12 м (600 мл) при 0,64 см диаметре
Термостойкость	от -60°C до +180°C
Температура применения	от +5°C до +40°C

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес/Объем	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во коробок на паллете
Akfix 917N	600 мл	Колбаса	12	100

Срок годности 12 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C

Ограничения и безопасность

- Не должен использоваться в качестве основного герметика при производстве стеклопакетов.
- Нельзя использовать в закрытых помещениях, где отсутствует влажность воздуха.
- Силиконовые герметики не окрашиваются.
- Не использовать вместе с битумом, неопреном и некоторыми органическими эластомерами.
- Не подходит для контакта с пищевыми продуктами.

- Не использовать для изготовления швов бассейнов.
- Может пожелтеть при воздействии отбеливателя или чистящих средств для кирпича на основе HCL во время отверждения.
- Следует избегать вдыхания паров герметика в течение длительного периода времени.
- Зона нанесения должна хорошо вентилироваться.
- Нельзя контактировать с незатвердевший герметиком в течение длительного периода времени.
- Затвердевший силикон не несет риска для здоровья.
- Более подробная информация по безопасности и утилизации смотрите в паспорте безопасности (MSDS)

Примечание об ограничении ответственности

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.