

AKFIX WINDSHIELD PU FC КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ

Описание

Akfix WINDSHIELD PU FC — однокомпонентный быстросохнущий высокомодульный полиуретановый клей-герметик для лобовых стекол. Обладает превосходной водостойкостью, высокой прочностью склеивания, маслостойкостью, стойкостью к старению, соленому туману и выдерживает длительную вибрацию. Обладает отличной адгезией к стеклу и металлу, предназначен для склеивания лобового стекла в автомобильной промышленности.

Свойства

- Однокомпонентный.
- Тиксотропная консистенция, наносится без провисания.
- Не вызывает коррозию.
- Быстрая скорость отверждения и быстрый набор прочности.
- Длительно сохраняет эластичность и гибкость.
- Высокая механическая прочность и хорошая стойкость к износу.
- Высокий модуль упругости.
- Высокая начальная прочность сцепления на стеклянных и металлических поверхностях.
- Можно красить.
- Устойчив к воздействию ультрафиолета.
- Не дает усадку.

Область применения

- Используется для герметизации автомобильных лобовых стекол, окон и люков.
- Также подходит для герметизации в автомобильной, автофургонной, судостроительной и железнодорожной промышленности.
- Подходит для герметизации, герметизации швов, простого склеивания, а также для уменьшения вибрации и шумоизоляции.
- При кузовном ремонте и кузовостроении.
- Для структурного остекления.

Рекомендации по применению

НАНЕСЕНИЕ ПРАЙМЕРА:

Обрабатываемые поверхности должны быть идеально чистыми, сухими, очищенными от пыли и жира. Наносить грунт-праймер Akfix WINDSHIELD PU для лобового стекла можно только после завершения тщательной очистки области склеивания. Для очистки можно использовать Akfix WINDSHIELD PU Cleaner.

Перед применением флакон хорошо встряхните (не менее 1 минуты), пока не станет слышен шум металлических шариков, содержащихся во флаконе. Нанесите продукт с помощью фетрового аппликатора. Закройте флакон сразу после использования, так как продукт очень быстро испаряется. Нанесите праймер на внешний край стекла, где будет клеевой шов, и дайте ему высохнуть.

Прежде чем продолжить, убедитесь, что грунтовка подсохла и образовалась нелипкая пленка.



НАНЕСЕНИЕ AKFIX WINDSHIELD PU FC:

Встряхните клей в течение не менее 30 секунд перед применением. (после того, как вы услышите движение шарика). Обрежьте наконечник сопла до желаемой формы и размера, чтобы обеспечить высоту борта, достаточную для обеспечения хорошего контакта с лобовым стеклом по всему периметру.

Треугольная выемка обеспечит оптимальную форму и высоту борта. Рекомендуется наносить клей с помощью пневматического пистолета для герметика. Нужно наносить непосредственно на стекло. Расположите стекло, совместив клей-герметик на стекле и кузов автомобиля. Прижмите стекло, чтобы обеспечить полный контакт кузова с клеем

Технические свойства

До отверждения	
Основа	Полиуретан
Цвет	Черный
Система отверждения	Влага воздуха
Консистенция	Тиксотропная
Плотность	1,35±0,05 г/мл
Время образования пленки	30±10 мин. (23°C и 50% относительной влажности)
Скорость отверждения	мин. 4 мм/день (23°C и 50% относительной влажности)
Провисание	0 мм (EN ISO 7390)
Температура применения	от +5°C до +40°C
Скорость нанесения мл/мин.	≥70
После отверждения	
Твердость по Шору А	55-60 (через 7 дней)
Возможность окрашивания	Да*
Термостойкость	от -40°C до +90°C
Отн. удлинение при разрыве	≥ 400% (ASTM D 412)
Предел прочности при растяжении	≥4,5 Н/мм 2 (ASTM D 412)
Предел прочности при сдвиге	≥2,5 Н/мм
Усадка, мм	0
Содержание твердых веществ	≥94%

**Учитывая разнообразие лакокрасочной основы и ее качество, перед нанесением следует провести тесты на совместимость.*

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес/Объем	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во коробок на паллете
Akfix WINDSHIELD PU FC	300 мл	Картридж	12	140
Akfix WINDSHIELD PU FC	600 мл	Колбаса	12	100

Срок годности 9 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

Ограничения и безопасность

- Не применяйте в местах с полным отсутствием атмосферной влажности.
- Не наносить на замороженные или мокрые поверхности.
- Избегайте применения при температуре ниже +5°C и выше +40°C
- 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.