

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
16.03.2016г.



Дата обновления:
18.05.2021г.

Страница 1 из 3

Наименование продукта: полиуретановый клей для автомобильных стекол, быстросохнущий APP Auto Glass GTX. APP №: 040531

Однокомпонентная клеяще-герметизирующая масса очень высокой вязкости и с коротким временем схватывания, предназначенная для вклеивания лобовых и боковых автомобильных стекол. Клей получил сертификат безопасности при столкновении FMVSS 212 для автомобилей, оборудованных двойными подушками безопасности, через 2 часа после нанесения, при температуре +23°C и относительной влажности 50%.

Упаковка: 310 мл - алюминиевый картуш с клеем.

Продукт и добавки: APP Auto Glass GTX - быстросохнущий клей для автомобильных стекол,
Primer KM - грунтовка под клей для стекол.

Основные компоненты: APP Auto Glass GTX - стойкий к старению полиуретановый клей с высокой вязкостью и коротким временем схватывания, переходящий в эластомерное состояние под действием атмосферной влаги.

Цвет: черный.

Плотность при 20°C: 1,24±0,02.

Консистенция: тиксотропная паста.

Твердость по Шору: ~ 57 спустя 14 дней (внутренний метод IT-20 спустя ISO 868 - 3 с).

Прочность на сдвиг: > 3,5 МПа (>500 пси) для 7 дн. при +23°C и 50% RH (Ford SAE J 1529).

Модуль при срывании: ~ 7,5 МПа (ISO 37).

Удлинение для срывания: > 700% (ISO 37).

Прочность на разрыв: ~ 30 Н/мм.

Термостойкость: от -40°C до +90°C (после затвердевания).

Стойкость к воде и солевому туману: идеальная.

Область применения

- Для вклеивания необработанных стекол и снабженных керамической трафаретной печатью.
- В автомобильной промышленности для вклеивания лобовых стекол с помощью пневматических пистолетов или роботов.

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
16.03.2016г.



Дата обновления:
18.05.2021г.

Страница 2 из 3

Наименование продукта: полиуретановый клей для автомобильных стекол, быстросохнущий APP Auto Glass GTX. APP №: 040531

- Для повторного клеивания лобовых автомобильных стекол при их замене.
- Для клеивания боковых стекол автомобилей.

Основание

Соответствующие основания: Грунтовка под клей для стекол APP Primer KM.
Старый клей для лобового стекла, находящийся на воротнике кузова.

Подготовка поверхности:



При замене стекла оставить слой старого клея толщиной 1-2 мм. Соединяемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными смывкой.

Стекло в месте склейки необходимо обезжирить смывкой, ацетоном или гептаном и покрыть APP Primer KM.

Способ применения

Снять нижнюю крышку алюминиевого картуша и проткнуть его конец с резьбой. Навинтить пластиковую насадку для нанесения клея на винтовой конец картуша. Вставить картуш в ручной, пневматический или электрический пистолет для нанесения герметизирующих масс. Скорость выдавливания клея снижается по мере истечения срока хранения.

Клей APP Auto Glass GTX следует наносить на высохшую грунтовку APP Primer KM через 10-15 минут после ее нанесения, или на старый клей для стекла на воротнике оконного проема кузова. Стекло необходимо установить и прижать к воротнику оконного проема примерно на 25 минут после нанесения клея, то есть до образования пленки (схватывания).

Температура при нанесении: от +5°C до +35°C.

Внимание!

Во время затвердевания следует избегать любого контакта клея с незатвердевшими MS полимерами, гибридными полиуретановыми или силиконовыми герметиками, а также со спиртами или аммиаком. Не подходит для нанесения на такие основания, как полиэтилен, полипропилен, тефлон. Избегайте контакта препарата с маслами, пластификаторами или другими продуктами, такими как битум, асфальт, силикон и т. д.

Срок годности массы после вскрытия картуша составляет 24 часа.

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
16.03.2016г.

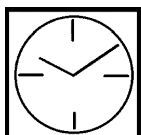


Дата обновления:
18.05.2021г.

Страница 3 из 3

Наименование продукта: полиуретановый клей для автомобильных стекол, быстросохнущий APP Auto Glass GTX. APP №: 040531

Сушка



Затвердевание клея APP Auto Glass GTX начинается сразу же после нанесения и зависит от температуры и влажности воздуха.

При температуре +23°C и относительной влажности 50%:

- образование поверхностной пленки: 25-40 минут,
- скорость сквозного структурирования: > 3,5 мм / 24 часа.

D. A. T.

Время готовности автомобиля к передвижению после клеивания лобового стекла D. A. T.

«drive-away-time» при +23°C и 50% RH:

- 120 минут для автомобиля с двумя воздушными подушками.

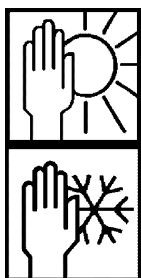
При более низких температурах, от +5° С до +15°С, соблюдать вдвое большее время высыхания.

Очистка инструментов

Перед затвердеванием: ксилол, МЕК (метилэтилкетон), ацетон или нитроцеллюлозный растворитель.

После затвердевания - механическая очистка.

Хранение



Хранить в закрытых оригинальных упаковках в сухом и хорошо проветриваемом помещении.

Температура хранения: от +5°C до +25°C. Предохранять от замораживания.

Правила БГТ



Только для профессионального применения.

См.: текст, размещенный на этикетках продукта либо в техпаспорте опасного продукта.

Пользователь обязан выполнять правила БГТ, обязательные на территории данной страны.

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.