

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Product Data Sheet

Адрес: Полевая Сабировская д. 15 Б

JI0910PG310B

Полиуретановый клей для вклейки стекла 1 ч.

Прошел краш-тест (по стандарту FMVSS 212) с 2-мя подушками безопасности спустя 1 час

ОПИСАНИЕ

JI0910PG310B однокомпонентный полиуретановый герметик, полимеризующийся под действием влаги воздуха.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для вклейки лобовых и боковых стекол автомобилей с применением праймера и без него.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TEATIFICATE AAFARTEFICIPINI	
Внешний вид	Пастообразное, тиксотропное вещество
Цвет	Черный
Плотность при 20°C	Ок. 1,23 +/-0,02
Температура нанесения	5°C-35°C
Время образования пленки, при 23°C и относительной влажности 50%	25-40 мин.
Время вулканизации при 23°C и относительной влажности 50%	> 3,5 мм через 24 часа
Конечная твердость по Шору (ISO 868 – 3 сек.)	60-65
Растяжение на разрыв (ISO 37)	> 700%
Модуль на разрыв (ISO 37)	Ок. 7,5 МПа
Прочность на разрыв (ISO 34)	Ок. 30 Н/мм
Сопротивление на сдвиг через 5 час при 23°C и 50% отн. влажности (Ford SAE J 1529)	> 0,9 МПа (130 psi)
Сопротивление на сдвиг через 7 дн. при 23°C 50% отн. влажности (Ford SAE J 1529)	> 3,5 МПа (500 psi)
Сопротивляемость к морской воде и туману	Отл.
Дополнительная информация	Краш-тест (стандарт FMVSS 212) с 2-мя подушками безопасности: устойчив через 1 час при 23°C и 50% относительной влажности

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть сухой, чистой и обезжиренной, т.к. неочищенные поверхности негативно влияют на адгезию. Строго соблюдайте время высыхания очистителя. При использовании растворителей внимательно следуйте инструкциям по технике безопасности.

При замене лобового стекла нет необходимости полностью удалять старый герметик; просто обрежьте его, оставляя толщину 1-2 мм. Проблема несовместимости отсутствует при нанесении свежего полиуретанового герметика на старый. Зачистите ржавчину в местах локализации. Очистите открытые поверхности стекла перед нанесением праймера JI12010G030B.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Product Data Sheet

Адрес: Полевая Сабировская д. 15 Б

Поверхность лобового стекла подготовьте следующим образом:

- СТЕКЛО БЕЗ ШЕЛКОГРАФИИ:

JI1310G030T Очиститель активатор для вклейки стекла / JI12010G030B Праймер для вклейки стекла / Стекольный герметик JI0910PG310B.

Очистите при помощи АКТИВАТОРА в соответствии с методом WOWO (нанесите / вытрите) чистой, сухой и безворсовой тканью (вытрите, как только растворитель испарится, т.е. через 30-60 сек. после нанесения). Т.к. праймер очень чувствителен к влажности, бутыль следует закрыть сразу же после использования. В пасмурный день, праймер лучше не использовать.

Дайте высохнуть 10-60 мин. после нанесения в зависимости от температуры. В случае превышения времени высыхания, обезжирьте второй раз.

Затем нанесите аппликатором тонкий и ровный слой праймера (или используя 10 мл. тубу с одноразовым аппликатором) для обеспечения тонкого однородного слоя. Перед использованием потрясите бутыль для равномерного смешивания праймера. Закройте бутыль сразу же после использования. Любой контакт праймера с влажностью запускает процесс полимеризации праймера, поэтому, продукт должен быть использован в течение 24 часов после открытия бутыли. Перед нанесением герметика дайте праймеру высохнуть 15-60 мин. (в зависимости от температуры окружающей среды).

- СТЕКЛО С ШЕЛКОГРАФИЕЙ:

Очищение от силикона/ JI1310G030T Очиститель активатор для вклейки стекла JI12010G030B Праймер для вклейки стекла / Стекольный герметик JI0910PG310B.

Вклейка возможна как с праймером так и без него. Вклеивание лобового стекла без праймера возможно, если шелкография хорошего качества с равномерным коэффициентом непрозрачности к УФ и без следов силикона. Несоблюдение этих условий может привести к частичной или полной потере адгезии герметика со стеклом.

Обезжирьте при помощи гептана или метиэтилкетона (МЭКа), зачистите мягким абразивом (для удаления следов силикона во избежание эффекта "апельсиновой корки"), обезжирьте второй раз гептаном или МЭКом.

Нанесите АКТИВАТОР как рекомендовано для стекла без шелкографии.

Дайте высохнуть 10-60 мин. перед следующим шагом:

- если шелкография светонепроницаемая, нанесите герметик;
- если шелкография пропускает свет, нанесите праймер аппликатором (либо используйте 10 мл. тубу с одноразовым аппликатором) и подождите 15-60 мин. прежде чем наносить герметик.

Для использования на других поверхностях, свяжитесь с нашим техническим сервисом.

ВНИМАНИЕ:

нельзя очищать старый герметик спиртосодержащими очистителями.

Вклейка:

Когда праймер полностью высохнет (мин. время - 15 мин., макс. время - 1 час) можно наносить ГЕРМЕТИК пневматическим или ручным пистолетом.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Product Data Sheet

Адрес: Полевая Сабировская д. 15 Б

Треугольная форма нанесения зависит от наконечника. При нанесении в холодную погоду, выдержите герметик при температуре 20°C перед использованием.

Стекло с нанесенным герметиком должно быть вставлено и прижато в кратчайшее время. Избегайте любого контакта с неполимеризованными модифицированными силиконами, ПУ гибридами, силиконовыми герметиками, также как и с аммиаком, спиртами на период полимеризации. Не наносите если температура ниже 5°C

Примечание: ссылка на время в вышеуказанной инструкции расчитывалась при температуре не ниже 15°C. В случае если температура ниже (между 5°C и 15°C), время полимеризации может увеличиться вдвое.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке при температуре + 5°C до +25°C. При необходимости аккуратно подогрейте продукт перед использованием, пока он не достигнет желаемой температуры. Хранение герметика при температуре выше +25°C может сократить срок годности продукта.

УПАКОВКА

310 мл. алюминиевые картриджи, 400 мл. и 600 мл. тубы. Свяжитесь с нами, если Вас интересует другая упаковка.

Техническая спецификация содержит данные, основанные на нашем опыте и компания не несет ответственности за ошибки, произошедшие в результате технологических изменений или исследований прошедших между сроком издания данного документа и выпуска продукции.

Перед использованием, покупатель должен провести все необходимые тесты, чтобы удостоверится в соответствии продукта особенностям использования. Все покупатели могут связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации по использованию, если они в этом нуждаются.

Техническая информация в данном описании не является полной и может быть получена по запросу.