



RoxelPro

www.roxelpro.com



Одночасовой клей для вклейки стёкол

Однокомпонентный полиуретановый клей-герметик для автомобильных стекол. Обладает отличной прочностью и адгезией.

Артикул: 531103

Упаковка: картридж 310 мл

Технические данные:	
Внешний вид:	Тиксотропная паста
Цвет:	Черный
Плотность при 20°C:	1,23 ± 0,02
Температура нанесения:	5 - 35°C
Время образования поверхностной пленки при 23°C и 50 % отн. влажности:	от 25 до 40 мин
Скорость затвердевания при 23°C и 50 % отн. влажности:	> 3,5 мм/24 ч
Твердость по Шору А (внутренний метод IT-20 после ISO 868 – 3 секунды)	от 60 до 65
Сопротивление на сдвиг после 5 ч при 23°C и 50 % отн. влажности (Ford SAE J 1529)	> 130 фунт/кв. дюйм (> 0,9 МПа)
Сопротивление на сдвиг после 7 дней при 23°C и 50 % отн. влажности (Ford SAE J 1529)	> 500 фунт/кв. дюйм (> 3,5 МПа)
Стойкость к воздействию воды и солевого тумана	Отличная
Удельное удлинение при разрыве (ISO 37):	> 700%
Модуль упругости при разрыве (ISO 37):	приблизительно 7,5 МПа
Прочность на разрыв (ISO 34):	приблизительно 30 Н/мм
Краш-тест (стандартный FMVSS 212) с двойными подушками безопасности:	1 час при температуре 23°C и 50%

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, ровными, сухими и свободными от пыли.

Тщательно соблюдайте время испарения растворителей.

При использовании растворителей потушите все источники воспламенения и тщательно следуйте инструкциям по технике безопасности и обращению, данным производителем.

В случае замены лобового стекла нет необходимости полностью удалять старый герметик ; просто обрежьте его, оставив толщину от 1 до 2 мм.

Нет проблем с совместимостью при нанесении свежего полиуретанового герметика на старый полиуретановый герметик.

Протрите любую ржавую область. Очистите оголенные участки перед нанесением грунта RoxelPro.

Запрещено использовать растворы, содержащие спирт, для очистки старого герметика.

Лобовое стекло должно быть обработано следующим образом:

- НЕОБРАБОТАННОЕ СТЕКЛО:

Инструкции по EMFI : Активатор / Черный грунт/ Клей для лобового стекла

Очистите с помощью активатора в соответствии с методом WOWO (wipe on/wipe off) чистой, сухой и безворсовой тканью (протрите, как только растворитель испарится, т. е. через 30–60 секунд после нанесения). Поскольку активатор очень чувствителен к влажности, флакон должен быть закрыт сразу после использования. Если он мутный, не используйте его.

Для этого применения можно использовать одноразовые пропитанные салфетки (комплект, содержащий пропитанную салфетку и сухую салфетку для WOWO).

Дайте высохнуть от 10 до 60 минут после нанесения в зависимости от температуры.

В случае чрезмерного времени высыхания повторите процедуру во второй раз.

Затем нанесите тонкую и однородную пленку грунта с помощью аппликатора (или тубика объемом 10 мл с одноразовым аппликатором), чтобы сформировать однородную пленку.

Тщательно перемешайте продукт перед нанесением.

Встряхивайте до тех пор, пока шарик не начнет двигаться. Встряхните еще 30 секунд. Закройте флакон сразу после использования.

Любой контакт с влажностью приведет к отверждению грунта. По этой причине продукт должен быть использован в течение 24 часов после открытия бутылки.

Дайте высохнуть от 15 до 60 минут в зависимости от температуры перед нанесением герметика.

- ЛОБОВОЕ СТЕКЛО С КЕРАМИЧЕСКОЙ РАМКОЙ:

Инструкции: Антисиликоновая обработка / Активатор / (Черный грунт) / Клей для лобового стекла

Склеивание может выполняться как с грунтом, так и без него.

Склеивание без грунтовки должно выполняться на лобовом стекле с керамической рамкой, обеспечивающей оптимальную и равномерную непрозрачность к ультрафиолетовому излучению и без остатка силикона.

Несоблюдение этих условий может привести к частичной или полной потере адгезии герметика на лобовом стекле.

Обезжирьте гептаном или метилэтилкетон (МЭК), отшлифуйте 3М Scotch-Brite Red (чтобы избежать эффекта апельсиновой корки, который может возникнуть в присутствии следов силикона), обезжирьте второй раз гептаном или МЭК и соблюдайте время высыхания 10 минут.

Нанесите активатор по методу, описанному для необработанного стекла.

Дайте высохнуть от 10 до 60 минут до следующего шага :

- если керамическая рамка достаточно непрозрачна, нанесите герметик;

- если керамическая рамка недостаточно непрозрачна, нанесите грунт с помощью аппликатора (или тубика объемом 10 мл с одноразовым аппликатором) с последующим временем ожидания от 15 до 60 минут перед нанесением герметика.

- ИНКАПСУЛИРОВАННОЕ ЛОБОВОЕ СТЕКЛО: при необходимости обезжирьте МЭК или ацетоном (не используйте спирт) и соблюдайте время высыхания 10 минут, затем нанесите грунт.

- ЛОБОВОЕ СТЕКЛО, ПОКРЫТОЕ ГРУНТОМ: обезжирить МЭК или ацетоном. Примерно через 10 минут нанесите грунт

Для других типов поверхностей обратитесь в нашу техническую службу.

Склеивание:

Клей-Герметик можно наносить ручным или пневматическим пистолетом.

Треугольная форма шва создается носиком.

При нанесении в холодную погоду перед использованием храните упаковку при температуре около 20 °С.

Ветровое стекло должно быть установлено и прижато до образования поверхностной пленки.

Не применять в присутствии отвержденных или неотвержденных силиконов или гибридных герметиков (MS, SPUR или STPE).

Не наносить при температуре ниже 5 °С.

Примечание : все интервалы времени, описанные в приведенных выше инструкциях, имеют значение для минимальной температуры 15 °С. При более низких температурах (от 5 до 15 °С) время высыхания должно быть в два раза больше.

