



RoxelPro

[www.roxelpro.com](http://www.roxelpro.com)



## Однoчасoвoй бeспраймeрный клeй для склeйки стeкoл

Однoкoмпoнeнтный бeспраймeрный клeй-гeрмeтик для aвтoмoбильных стeкoл. Oблaдaeт oтличнoй прoчнoстью и адгeзией.

**Артикул:** 531063

**Упаковка:** картридж 310 мл

<b>Технические данные:</b>	
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 35 мин
Скорость затвердевания при 23°C и 50 % отн. влажности:	> 3,0 мм/24 ч
Твердость по Шору А (внутренний метод IT-20 после ISO 868 – 3 секунды)	50 через 14 дней
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)	Приблизительно 3,0 МПа
Удельное удлинение при разрыве (ISO 37):	> 700%
Модуль упругости при разрыве (ISO 37):	Приблизительно 6,0 МПа
Прочность на разрыв (ISO 34):	приблизительно 20 Н/мм

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка поверхности:

Склеиваемые поверхности должны быть ровными, сухими, без пыли и не иметь следов жира или других загрязнений, которые могут повредить склеиванию (например, силиконы или разрушающие агенты).

### Подготовка кузова:

В случае замены лобового стекла нет необходимости полностью удалять старый герметик PU с кузова автомобиля.

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

Просто обрежьте его, оставив толщину от 1 до 2 мм.

Убедитесь в отсутствии загрязнений и не прикасайтесь к кузову после того, как вы подготовили область.

### Случаи ржавого или поцарапанного кузова:

Если наблюдается коррозия. Полностью удалите старый герметик в соответствующих местах и протрите тканью.

Протрите ржавчину. Голые части кузова автомобиля должны быть очищены ацетоном или гептаном перед нанесением черной ГРУНТОВКИ, которая предотвратит ржавление в будущем и повысит адгезионные свойства.

Встряхните грунтовку и вставьте чистый, неиспользованный мазок. Обработайте проржавевшую деталь. Дайте минимальное время высыхания 15 минут (см. TDS грунта для процедуры нанесения).

Покрытие царапины кузова уретаном не предотвращает коррозию, и в этом случае также необходимо использовать черный грунт.

Примечание: при использовании растворителей потушите все источники воспламенения и тщательно следуйте инструкциям по технике безопасности и обращению, данным изготовителем.

### Подготовка стекла:

#### Корпус из стекла с керамическим покрытием:

1. Проверьте светопропускание рамы с керамическим покрытием
2. Используйте стеклоочиститель для очистки поверхностей от традиционных загрязнений (пыли, жирных остатков).
3. Слегка отшлифуйте поверхность керамики, чтобы удалить остатки силикона, которые могут отрицательно повлиять на адгезию герметика. Это поверхностное действие не изменит УФ - защиту, обеспечиваемую черной керамикой.

Рекомендуемый процесс: выполните 5 движений назад и вперед с помощью чистящей и отделочной подушечки для рук Scotch-Brite™ (Очень Тонкая красная) на обрабатываемом участке (часть, на которую будет нанесен герметик).

4. Очистите поверхность за один проход безворсовой тканью, пропитанной ацетоном\* или стеклоочистителем 3M 08631

При необходимости повторите эту операцию (неиспользованная часть ткани), пока поверхность не станет идеально чистой.

\* Соблюдайте время высыхания от 5 до 10 минут в зависимости от температуры в цехе.

5. Не прикасайтесь к очищенному участку лобового стекла или стекла после этого процесса.

6. Нанесение герметика

если керамическая рамка является достаточно непрозрачной (как, вычисленное на шаге 1): нанесите герметик

если керамическая рамка не является достаточно непрозрачной (коэффициентом пропускания света): нанесите грунт (см. TDS для полной информации) с помощью аппликатора (или 10 мл с одноразовым аппликатором), время ожидания минимум 10-15 до 60 минут перед нанесением герметика.

### Нанесение:

Клей может наноситься ручным, пневматическим или электрическим пистолетом.

Храните герметик в помещении с температурой выше 5 °C в течение достаточного периода времени перед использованием.

Держите аппликатор в вертикальном положении (90°) и распределяйте герметик либо по тому же пути, что и свежесрезанный полиуретан на кузове, либо по стеклу, в форме буквы V непрерывным движением.

Треугольная форма соединения определяется формой носика.

Стекло должно быть нанесено и прижато до того, как продукт образует поверхностную пленку.

Примечание: все продолжительности, указанные в инструкции по применению выше, действительны при минимальной температуре 15°C. При более низких температурах (от 5 до 15°C) необходимо соблюдать вдвое более длительное время сушки.

### Очистка:

Инструменты можно чистить метилэтилкетаном (МЕК), ацетоном до полного отверждения клея. После отверждения необходима зачистка.

Средства индивидуальной защиты (защитные очки, перчатки без порошка и т.д.)

Всегда надевайте подходящую защиту для глаз и рук при работе со стеклом и растворителями.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Склеивание не может происходить при температуре воздуха ниже 5 °C
- Тщательно соблюдайте время испарения растворителей во время подготовки поверхности
- Никогда не используйте спирт или "жирный" растворитель, такой как Уайт-спирит, для очистки лобового стекла, кузова или старого герметика.
- Этот продукт следует использовать в течение 24 часов после вскрытия упаковки, в противном случае герметик может отвердеть.
- Избегайте любого контакта с неотвержденными MS, гибридными полиуретановыми или силиконовыми герметиками, а также со спиртами или аммиаком во время отверждения.
- Не подходит для таких подложек, как PE, PP, тефлон.
- Избегайте любого контакта с маслами, пластификаторами или другими продуктами, такими как битум, асфальт, силикон и т.д.
- Склеивание без грунтовки должно выполняться на лобовом стекле с керамической рамкой, обеспечивающей оптимальную и равномерную непрозрачность к ультрафиолетовому излучению и не содержащей остатков силикона.

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

9 месяцев в закрытой оригинальной упаковке при температуре ниже 25°C.

В холодную погоду перед использованием храните продукт при температуре около 20°C.

