

# 1K Polyurethane Sealer

CF 1K Полиуретановый герметик

**Описание**

Однокомпонентные эластичные полиуретановые герметики с очень быстрым высыханием.

Благодаря оптимальной вязкости герметики легко обрабатываются, что позволяет получить мазки кистью, которые будут выглядеть в точности как заводское покрытие. После полного отверждения образуется покрытие высокой прочности, соответствующее по эксплуатационным характеристикам оригинальному.

**Область применения:**

для герметизации швов и деталей "внахлест" в кузове автомобиля, воспроизведения оригинальных мазков кистью, соединения панелей, снижения вибрации и шумоизоляции в процессе ремонта или изготовления кузова.

**Продукты**

**5-113-0310**                    1К Герметик полиуретановый серый, 310 мл  
**5-115-0310**                    1К Герметик полиуретановый черный, 310 мл

**Свойства**

- Отверждаются влагой воздуха
- Быстрое пленкообразование и высыхание
- Окрашиваются обычными и водоразбавляемыми красками\*
- Легко наносятся и обрабатываются шпателем
- Дают стойкое к динамическим нагрузкам соединение между деталями
- Обладают высокой адгезией к разнообразным поверхностям
- Эластичны в широком диапазоне температур
- Снижают вибрацию и уровень шума в салоне автомобиля.

\* Необходимо предварительное тестирование.

**Подложки**

Металлические, загрунтованные и окрашенные поверхности (в т.ч. пластиковые), алюминиевые панели, деревянные конструкции, дюропласты (листы терморезистивного пластика).

# 1K Polyurethane Sealer

CF 1K Полиуретановый герметик

### ПОДГОТОВКА

- **Обезжиривание.** Тщательно очистите герметизируемой поверхности от жировых загрязнений, масел и пыли с применением C.A.R.FIT Очистителя. Удалите избыток жидкости чистой тканью.
- **Проверка на адгезию.** Сделайте предварительную проверку на достаточность адгезии и совместимость со всеми обрабатываемыми поверхностями.
- Прodelайте конусообразным предметом отверстие требуемого диаметра в дюзе картриджа и навинтите пластиковую насадку. При использовании ручного выжимного пистолета следует вскрыть заднюю крышку картриджа; при использовании пневматического выжимного пистолета в задней крышке картриджа необходимо проделать небольшое отверстие.

### НАНЕСЕНИЕ

	Рекомендуемая температура окружающей среды +5°C...+40°C.
 <b>Нанесение</b>	Нанесите герметик на поверхность шпателем или выжимным пистолетом с насадкой. Толщина слоя герметика зависит от характеристик поверхностей, которые вы соединяете. Полиуретановый герметик имеет относительно высокую вязкость, поэтому могут потребоваться специальные зажимы для фиксации деталей до тех пор, пока герметик полностью не высохнет. Для имитации оригинального покрытия используйте насадку «бабочка».
 <b>Удаление остатков</b>	Если на поверхности остались следы герметика, их необходимо как можно быстрее удалить средством без спирта, например, бензином.
 <b>Сушка</b>	Сушка на «отлип»: 25–30 минут при 23°C и относительной влажности 50%

### Примечания

- Подложка должна быть чистой, сухой и свободной от масел и смазок.
- Температура поверхности должна находиться в пределах +5...+40°C.
- Предварительно тестируйте на эффективность адгезии и совместимость с каждым из материалов, на которые герметик будет нанесен.
- Только для профессионального применения! Остатки любых материалов утилизировать в соответствии с местным законодательством по защите окружающей среды и здоровья.

# 1K Polyurethane Sealer

CF 1K Полиуретановый герметик

## Очистка оборудования

Очистите использованный инструмент сразу после нанесения материала растворителем, не содержащим спирта, например, бензином. Если герметик затвердел, используйте лезвие.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый	черный
Плотность, г/л	1270	1240
Скорость отверждения*, мм/24 ч	4	
Твердость по Шору (DIN 53505)	52	
Прочность на разрыв (ISO 37 / DIN 53504), Н/мм <sup>2</sup>	≥ 2.0	
Удлинение (ISO 37 / DIN 53504), %	250	
Термостойкость, °С	-40...+90, кратковременно до +120	

\* при 23°C и относительной влажности 50%

Продукты	Упаковка	Срок хранения при 20°C	Плотность	Цвет
		(лет)	(г/л)	
5-113-0310	туба, 310 мл	1*	1270	серый
5-115-0310	туба, 310 мл	1*	1240	черный

\* при +10...+25°C и относительной влажности не более 50%

## Безопасность

Перед применением материала ознакомьтесь с паспортом безопасности MSDS данного материала. Внимательно изучите информацию на этикетке банки.

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по применению и нанесению наших продуктов, основаны на накопленных нами знаниях и опыте применения и нанесения при нормальных условиях. На практике материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий. Указания по применению и утилизации отходов приводятся в паспортах безопасности наших продуктов (MSDS).