



Technical Data Sheet

стр. 1 Дата создания 4/25/2018

1K Polyurethane Sealer

1K Полиуретановый герметик

Описание

Однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретановый герметик WOLF.

Область применения:

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

Продукты

514.0310 1K Полиуретановый герметик серый, 310 мл
517.0310 1K Полиуретановый герметик чёрный, 310 мл

Свойства

- Наносится с применением стандартного выжимного пистолета
- Очень быстро образует пленку и высыхает, образуя покрытие высокой прочности, соответствующее по характеристикам оригинальному
- После непродолжительной сушки окрашивается любыми базовыми красками (необходимо предварительно протестировать)
- Легко обрабатывается, в том числе кистью, что позволяет получить мазки, которые выглядят в точности как заводское покрытие
- Превосходно выдерживает динамические нагрузки
- Одновременно соединяет и герметизирует
- Имеет адгезию к разнообразным поверхностям: металлам, загрунтованным и окрашенным 2K материалами покрытия, окрашенным пластиком и пр.
- Эластичен в широком интервале температур
- Снижает вибрацию и уровень шума в салоне автомобиля.

Подложки для нанесения

- металлические поверхности, в т.ч. алюминий, стекло, керамические покрытия, старые/заводские лакокрасочные покрытия.





Technical Data Sheet

стр. 2 Дата создания 4/25/2018

1K Polyurethane Sealer

1K Полиуретановый герметик

ПОДГОТОВКА

- **Обезжиривание.** Тщательно очистить оклеиваемую поверхность от жировых загрязнений, масел и пыли с применением WOLF Жидкости для удаления силикона, протирая ее в одном направлении чистой тканью, смоченной этой жидкостью. Не давать жидкости высыхать на поверхности детали. Удалять избыток жидкости чистой тканью.
- Температура поверхности должна находиться в пределах от +10°C до +30°C.
- **Проверка на адгезию.** Сделать предварительную проверку на достаточность адгезии и совместимость со всеми обрабатываемыми поверхностями
- Зафиксировать стекло в оконной раме и определить степень соответствия предметом отверстие на выходе для нанесения герметика в головке картриджа, навинтите пластиковую дюзу и проделайте острым ножом отверстие требуемого диаметра в дюзе картриджа. 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.
 Нанесение	Нанести герметик равномерным слоем на герметизируемую поверхность из выжимного пистолета, следя за тем, чтобы в слое герметики не оказалось воздушных пузырей.
	Излишки герметика, оставшиеся после нанесения, можно убрать скребком или мыльной водой. Если на поверхности остались следы герметика, их необходимо как можно быстрее удалить средством без спирта, например, бензином.





Technical Data Sheet

стр. 3 Дата создания 4/25/2018

1K Polyurethane Sealer

1К Полиуретановый герметик

Примечания

- Толщина покрытия зависит от характеристик материала, который вы соединяете
- Шов следует делать внахлест, соединение встык запрещается во избежание попадания воды
- Вследствие того, что полиуретановый герметик имеет относительно высокую вязкость, необходимо применять специальные зажимы для фиксации деталей до тех пор, пока герметик полностью не подвергнется отверждению
- Только для профессионального применения! Остатки любых материалов утилизировать в соответствии с местным законодательством по защите окружающей среды и здоровья.

Очистка оборудования

По окончании работы во избежание засорения головки распылителя рекомендуется перевернуть аэрозольный баллончик вверх дном и выпускать газ до тех пор, пока не перестанет поступать материал.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состояние	тиксотропная паста
Время сушки на «отлип», мин	25 – 30 при 23°C / отн. влажности 50%
Скорость отверждения, мм/24 ч	≥ 4 при 23°C / отн. влажности 50%
Твердость по Shore A	52 при 23°C / отн. влажности 50%
Предел прочности на растяжение, Н/мм ²	≥ 2.0 по ISO 37 DIN 53504
Растяжение, %	≥ 250 по ISO 37 DIN 53504
Температура нанесения, °C	+5...+40
Термостойкость, °C	-40...+90, кратковременно до +120

Продукты	Упаковка	Срок хранения	Плотность	Цвет
		(лет)	(кг/л)	
514.0310	туба, 310 мл	1 (при +10...25°C, в сухом месте)	1.27 ± 0,02	серый
517.0310	туба, 310 мл	1 (при +10...25°C, в сухом месте)	1.24 ± 0,02	чёрный





Technical Data Sheet

стр. 4 Дата создания 4/25/2018

1K Polyurethane Sealer

1К Полиуретановый герметик

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).

