






Однокомпонентный полиуретановый материал, образующий после отверждения прочную эластичное покрытие. Герметик используется для обработки металлических, загрунтованных и окрашенных поверхностей, а также для герметизации алюминиевых панелей, деревянных конструкций и дюропластов (листов термореактивного пластика).

	<p>Перед нанесением поверхность должна быть очищена, высушена, обезжирена с помощью TOP10 Обезжиривателя арт. 10.601.1000</p>
<p>Вскрытие картриджа с герметиком</p>	<p>Проделать конусообразным предметом отверстие на выходе для нанесения герметика в головке алюминиевого картриджа, навинтите пластиковую дюзу и проделайте острым ножом отверстие требуемого диаметра в дюзе картриджа. При использовании ручного выжимного пистолета, следует вскрыть заднюю крышку алюминиевого картриджа; при использовании пневматического выжимного пистолета, в задней крышке картриджа необходимо проделать небольшое отверстие.</p>
<p>Подготовка поверхности</p>	<p>Подложка должна быть чистой, сухой и свободной от смазки и масел. Применять для очистки подходящее средство, например, обезжириватель. Температура поверхности должна находиться в пределах от +5°C до +30°C. Сделать предварительную проверку на достаточность адгезии и совместимость со всеми пластиками и лакокрасочными покрытиями.</p>
	<p>Нанести герметик на поверхность из картриджа или шпателем. Толщина покрытия зависит от характеристик материала, который вы соединяете. Установить сопряженную деталь в течение не более 10 минут и крепко прижать. 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. Шов следует делать внахлест, соединение встык запрещается во избежание попадания воды.</p>
	<p>Рекомендуемая температура окружающей среды +5°C...+40°C, относительная влажность воздуха 35...75%.</p>
	<p>Время пленкообразования: 45 мин</p>
	<p>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. Если герметик затвердел, используйте лезвие.</p>

## Техническая карта



Только для профессионального применения!

Остатки любых материалов должны утилизироваться в соответствии с местным законодательством по защите окружающей среды и здоровья.

Технические характеристики		
Цвет	черный	серый
Время высыхаемой поверхности, мин	20...60	3...60
Скорость отверждения, мм /24 ч	≥ 2.0	≥ 30
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1.2 ± 0.05	1.2 ± 0.05
Вязкость, г/мин	70...100	60...100
Доля сухого остатка, %	95	95
Твердость (НА)	≥ 30	≥ 35
Прочность на разрыв, МПа	≥ 2.0	≥ 2.0
Растяжение при разрыве, %	≥ 400	≥ 400
Прочность на сдвиг, МПа	≥ 1.5	≥ 1.6
Прочность на отрыв, МПа	≥ 7.0	≥ 7.5

Адгезия к материалам	
Различные металлические поверхности, в т.ч. алюминий	+
Дерево	+
Загрунтованные поверхности	
Термореактивный пластик	
Старые/заводские лакокрасочные покрытия	

Артикул	Описание
10.630.0310	310 мл, черный
10.640.0310	310 мл, серый