



Герметик полиуретановый PU OPTIMAL



Артикул	Описание	В коробке
10.638.0310	Герметик серый в картридже 310 мл	12 шт.
10.641.0310	Герметик белый в картридже 310 мл	12 шт.
10.642.0310	Герметик бежевый в картридже 310 мл	12 шт.
10.643.0310	Герметик чёрный в картридже 310 мл	12 шт.

Однокомпонентный высокомодульный полиуретановый герметик, отверждаемый атмосферной влагой. Обладает отличной адгезией к листовому железу, алюминию, нержавеющей стали, свинцу, меди, керамике, стеклу, дереву и различным пластиковым материалам.

Используется для герметизации кузовов автомобилей, контейнеров, фургонов; герметизации и соединения вентиляционных каналов, желобов; герметизации швов из листового металла, для снижения вибрации при всех видах монтажных работ из листового металла.

- Эффективно герметизирует от проникновения воды, воздуха, газа и пыли
- Очень быстро образует пленку и высыхает
- Одновременно соединяет и герметизирует
- Окрашивается* любыми лакокрасочными системами
- Легко обрабатывается, в том числе кистью
- Эластичный в широком интервале температур
- Снижает вибрацию и уровень шума в салоне автомобиля.

*Необходимо предварительно протестировать.

Адгезия к материалам	
Металлы, включая алюминий	+
Стекло	+
Керамические покрытия	+
2K оригинальные и ремонтные лакокрасочные покрытия	+

Подготовка к нанесению



Тщательно очистите поверхность от жировых загрязнений, масел и пыли с применением ТОР10 Очистителя силикона, протирая ее чистым тампоном, смоченным этой жидкостью. Степень адгезии в случае нормальных автомобильных лакокрасочных покрытий не требует применения дополнительного грунтования. В сомнительных случаях необходимо провести предварительное тестирование герметика на адгезию к лакокрасочному покрытию. Проделайте конусообразным предметом отверстие в головке картриджа, навинтите пластиковую дюзу и проделайте острым ножом отверстие требуемого диаметра в дюзе. При использовании ручного выжимного пистолета следует вскрыть заднюю крышку картриджа; при использовании пневматического выжимного пистолета

Нанесение



Нанесите герметик равномерным слоем на герметизируемую поверхность из выжимного пистолета, следя за тем, чтобы в слое герметика не оказалось воздушных пузырей. Установите соединяемую деталь в течение не более 10 минут и крепко прижмите.



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.

Примерный расход

Ширина шва	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
Глубина шва	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
Длина шва	2.5 м	1.5 м	1 м	0.65 м	0.55 м

Нанесение			
	Сушка «на отлив»: 20–25 минут (при 23°C и относительной влажности 50%)		
	<ul style="list-style-type: none"> Температура при нанесении должна находиться в пределах +5°C...+40°C. 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. 		
Технические характеристики			
Плотность (при 20°C), г/cm³	1.20±0.03	Предел прочности при растяжении, Н/мм²	1.5–2.0 (ASTMD 412)
Цвет	серый, белый, бежевый, чёрный	Растяжение при разрыве, %	не менее 400 (ASTMD 412)
Термостойкость, °C	-40....+90	Модуль Е100, Н/мм²	0.40–0.45 (ISO 8339)
Скорость отверждения, мм / 24 ч	≥ 3 (при 23°C и отн. влажности 50%)	Растяжение при разрыве, %	не менее 120 (ISO 8339)
Твердость по Shore A	45–50 (через 28 дней)	Срок хранения	12 месяцев при 10...25°C, в сухом месте