

Герметик полиуретановый ЕСО

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

Применяется для:

- ✓ Герметизации кузовов автомобилей, контейнеров, фургонов и т. д.
- ✓ Герметизации и соединение вентиляционных каналов, желобов и т. д.
- ✓ Герметизации швов из листового металла
- ✓ Снижения вибрации при всех видах монтажных работ из листового металла
- ✓ Герметизации от воды, воздуха, газа и пыли.

Особенности

- Постоянно гибкий
- Не течет на вертикальной детали – исключительные тиксотропные свойства
- Не липнет, не собирает грязь
- Не изменяется в объеме при высыхании – не усаживается
- Улучшенная стабильность хранения
- Легко наносится, легко разравнивается
- Может окрашиваться.

Артикул	Продукт	Количество	Цвет
8310310	Герметик полиуретановый ЕСО	310 мл	серый
8320310	Герметик полиуретановый ЕСО	310 мл	чёрный
8330310	Герметик полиуретановый ЕСО	310 мл	белый
8340310	Герметик полиуретановый ЕСО	310 мл	бежевый

Поверхности, пригодные для нанесения

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

Подготовка поверхности



- **Обезжиривание.** Тщательно очистить поверхность от жировых загрязнений, масел и пыли с применением IQ Антисиликона, протирая ее чистым тампоном, смоченным этой жидкостью.
- **Тест на адгезию.** 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.
- Прodelать конусообразным предметом отверстие в головке картриджа, навинтить пластиковую дюзу и прodelать острым ножом отверстие требуемого диаметра в дюзе. При использовании ручного выжимного пистолета следует вскрыть заднюю крышку картриджа; при использовании пневматического выжимного пистолета в задней крышке картриджа необходимо прodelать небольшое отверстие.

Способ нанесения



Рекомендуемая температура окружающей среды +5°C...+40°C.



Нанести герметик равномерным слоем на герметизируемую поверхность из выжимного пистолета, следя за тем, чтобы в слое герметика 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, IQ Антисиликоном или подобным продуктом.

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

Сушка

	Сушка на «отлип», минут	30–50, при 23°C и относительной влажности 50%
	Отверждение, мм/24 часа	≥ 3, при 23°C и относительной влажности 50%

Дальнейшая обработка

	При необходимости, перекрывать финишными материалами
---	--

Эксплуатационные характеристики

Плотность, г/см ³	1.20±0.03
Твердость по Shore A	45–50 (через 28 дней)
Предел прочности на растяжение, Н/мм ²	1.5–2.0 (ASTMD 412)
Растяжение при разрыве, %	≥ 400 (ASTMD 412)
Модуль E100, Н/мм ²	0.40–0.45 (ISO 8339)
Растяжение при разрыве, %	≥ 120 (ISO 8339)
Температура при нанесении, °C	+5...+40
Термостойкость, °C	-40...+90
Срок хранения, месяцев	9 в сухом месте при +10...+25°C

Примечания

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Очищайте использованный инструмент бензином сразу после нанесения материала. Если герметик затвердел, используйте лезвие.
---	---