

## Герметик полиуретановый для быстрой вклейки стёкол

IQ Герметик полиуретановый для быстрой вклейки стёкол – это быстросохнущий, не требующий предварительного грунтования, эластичный и высокоэффективный модифицированный полимерный клей. Клей специально разработан, чтобы обеспечить безопасную эксплуатацию автомобилей, оснащенных подушками безопасности, уже через 1 час после завершения работ.

Применяется для:

- ✓ Вклеивания лобовых, боковых и задних стекол легковых автомобилей, грузовиков, тракторов и специальных транспортных средств.
- ✓ Прямого вклеивания стёкол в транспортных средствах, где требуется высокий модуль сдвига и низкая электропроводность.
- ✓ Приклеивания пластиковых элементов, армированных стекловолокном (крыша, боковые и лобовые панели) на транспортных средствах.
- ✓ Прочного и эластичного соединения с элементами различного состава (автомобильная краска, металлические листы, стекловолокно и армированный пластик), которые подвергаются сильным механическим или термическим нагрузкам.

Особенности

- Обеспечивает начало эксплуатации автомобилей с подушками безопасности на водительском и пассажирском местах **через 1 час после завершения работ**
- Однокомпонентный, влагоотверждаемый
- Не содержит растворителей и изоцианатов, не имеет запаха
- Обладает адгезией к стеклу, металлу и пластикам даже без использования специального праймера
- Быстро наносится и сохнет
- Пригоден для нанесения в холодное время года
- Обладает выдающимися тиксотропными свойствами, не усаживается
- Высоковязкий, высокопрочный
- Способен выдерживать высокие динамические нагрузки
- Подходит для эксплуатации со встроенной в стекло радиоантенной
- Предотвращает контактную коррозию на автомобилях с алюминиевым кузовом.

Артикул	Продукт	Количество	Цвет
8270290	Герметик полиуретановый для быстрой вклейки стёкол	290 мл	чёрный

### Поверхности, пригодные для нанесения

Металлы, в том числе алюминий, стекло, пластики, старые/заводские лакокрасочные покрытия.

### Подготовка поверхности



- **Очистка**

Обрабатываемые поверхности должны быть идеально чистыми, сухими и обезжиренными. При необходимости для очистки используйте IQ Антисиликон.

- **Грунтование**

Не требует грунтования стекла, металлов и пластмасс. Желательно предварительно протестировать эффективность адгезии к раме стекла.

- Прodelайте конусообразным предметом отверстие в головке картриджа, навинтите пластиковую дюзу и прodelайте 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.



Для нанесения используйте ручной или пневматический пистолет (с телескопическим поршнем). Вставьте картридж в пистолет и аккуратно нанесите герметик.



Очистите инструмент спиртом или ацетоном немедленно после использования. Отвержденный материал удалите механически.

### Сушка



Сушка на «отлип», минут

прим. 15 (при 23°C и относительной влажности 50%)

Отверждение, мм/24 часа

прим. 3.0 (при 23°C и относительной влажности 50%)

### Эксплуатационные характеристики

Цвет	чёрный
Состав	модифицированный кремнийорганическими соединениями полиуретановый полимер
Твердость по Shore A	прим. 62 (DIN 53505)
Плотность, г/см <sup>3</sup>	прим. 1.44
Модуль упругости при 100%, Н/мм <sup>2</sup>	прим. 2.5 (ISO 37 DIN 53504)
Предел прочности на растяжение, Н/мм <sup>2</sup>	прим. 3.0 (ISO 37 DIN 53504)
Растяжение, %	прим. 230 (ISO 37 DIN 53504)
Прочность на разрыв, Н/мм	прим. 7.4 (ISO 34-1)
Температура при нанесении, °C	+5...+40
Термостойкость, °C	-40...+90
Срок хранения, месяцев	12
Условия хранения	В сухом месте, при +5...+25°C. Температура хранения не должна превышать +25°C в течение продолжительного времени. Не храните во влажных условиях, на прямых солнечных лучах и рядом с источниками тепла.

### Примечания



Только для профессионального применения!  
Остатки любых материалов утилизировать в соответствии с местным законодательством по защите окружающей среды и здоровья.