



# 3M 08613 Быстросохнувший клей-герметик

Технический бюллетень

Сентябрь, 2011

Артикул  
XS003490983

Номер по каталогу  
08613

## Описание Продукта:

Полиуретановый однокомпонентный быстросохнувший влагоотверждаемый клей-герметик 3M 08613 предназначен для клеивания лобовых и задних автомобильных стёкол в соответствии с техническими требованиями фирмы-производителя автомобиля.

Клей 3M 08613 следует применять при замене или установке стёкол, когда требуется обеспечить конструкционную прочность. Т.е. во всех случаях установки нового лобового и/или заднего стекла, которые по современной технологии производства автомобилей клеивают при помощи полиуретановых клеев-герметиков.

Для достижения наилучшей адгезии и обеспечения качественного ремонта, клей 3M 08603 следует применять с Универсальным грунтом 3M 58012.

Универсальный грунт 3M является обязательным элементом системыклейки стекол 3M.

## Физико-технические характеристики:

Основа	Однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретан
Консистенция	Густая тиксотропная паста
Цвет	Чёрный
Плотность	1,2 г/см <sup>3</sup> при 20°C
Содержание сухого остатка, (тип.)	≥95%
Время высыхания на отлип	25 мин. (23°C / 50% отн. влажности)
Рабочее время	15 мин. (23°C / 50% отн. влажности)
Скорость отверждения	3,5 мм/24 ч. (23°C / 50% отн. влажности)
Окончательная твёрдость (по Шору)	≥60
Прочность на разрыв	≥7 МПа
Сопротивление сдвигу	≥4,5 МПа
Удлинение до разрыва	≥700%

Сопrotивление провисанию	Шов не провисает даже при толщине более 15 мм.
Время выдержки до выпуска автомобиля	- минимум 90 минут для автомобилей, не оснащённых подушками безопасности (23°C / 50% отн. влажности) - минимум 3 часа для автомобилей, оснащённых подушками безопасности (23°C / 50% отн. влажности)
Температурная стойкость	от -25°C до +90°C
Температура нанесения	от +10°C до +35°C
Температура хранения	от +15°C до +30°C

### Основные особенности:

Обеспечивает моментальную установку стекла.

Высокая вязкость позволяет моментально устанавливать большинство стёкол без использования ремней.

После полного отверждения соответствует требованиям заводов-производителей автомобилей.

Успешно прошёл краш-тесты по стандартам США FMVSS 212 (фронтальный удар) и FMVSS 216 (смятие крыши) через 3 часа после вклеивания стекла (при 21°C / 54% отн. влажности).

### Предостережение:

Для обеспечения безопасности водителя и пассажиров соблюдайте необходимое время выдержки перед выездом: полимеризация однокомпонентного полиуретанового клея-герметика зависит от влажности и температуры. Поэтому время выдержки должно быть больше в условиях низких температур и/или низкой влажности воздуха.

### Выпускаемые формы и размеры:

Описание	Цвет	Артикул	Упаковка
Клей- герметик для стекла	Черный	08613	Картридж 310 мл
Клей- герметик для стекла	Черный	08628	Пакет 310 мл
Клей- герметик для стекла	Черный	08629	Пакет 415 мл

---

### **Условия и срок хранения:**

9 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения. Маркировка проставлена на картридже “Номер партии” (Lot Number) и “Рекомендуется использовать до...” (Best Before Date).

---

### **Правила техники безопасности:**

Применять только в помещении, оборудованном хорошей вентиляцией.

Не допускать попадания в глаза. При попадании в глаза немедленно обильно промыть водой и обратиться за врачебной помощью.

Не допускать попадания на кожные покровы. При попадании на кожные покровы немедленно обильно промыть водой с мылом.

При проглатывании не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за врачебной помощью и показать надпись на таре или этикетку.

---

### **Важная информация:**

ЗМ НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА. Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции ЗМ для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов ЗМ в каждом конкретном случае. Перед применением продукции ЗМ, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.

---

### **Гарантия и ограничение ответственности:**

Если в товаре будет обнаружен дефект, ЗМ, по своему усмотрению, заменит данный товар на товар надлежащего качества или вернет уплаченную за товар денежную сумму. Вышеуказанные действия являются исключительным правом и единственной обязанностью ЗМ. Эта гарантия не покрывает случаи нормального износа товара или каких-либо повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования, внесения изменений в свойства товара или несоблюдения правил эксплуатации товара.

### **ЗМ Россия**

121614, Москва, Россия, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,  
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»,  
тел. +7 (495) 784 74 74,  
факс +7 (495) 784 74 75,  
[www.3MRussia.ru](http://www.3MRussia.ru)