



3M Многоцелевые полиуретановые герметики

Технический бюллетень

Сентябрь, 2011

Артикулы

XS003491304, XS003491338, XS003490918

Номера по каталогу

08684, 08689, 08694

Описание Продукта:

Однокомпонентный влагоотверждаемый многоцелевой полиуретановый герметик предназначен для уплотнения внутренних и внешних стыков кузовных деталей. Выпускается в алюминиевом картридже.

При отверждении образует стойкий эластичный шов. Материал выпускается в трех модификациях по цвету:

- 08684 – серый
- 08689 – белый
- 08694 – черный

Предназначен для использования с пневматическим пистолетом для картриджей 3M 08012, ручным пистолетом 3M 08013 или универсальным пистолетом 3M 08993.

Физико-технические характеристики:

Основа	Однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретан
Консистенция	Тиксотропная паста
Плотность	1,17 – белый, серый 1,12 – черный
Растворитель	Ароматические и алифатические вещества

Содержание сухого вещества	92%
Время высыхания на отлип	30 - 35 минут при 23 °С, относительной влажности 55% Около 2 часов при 10°С, относительной влажности 40%
Время отверждения до обработки	1 час 30 мин при 23 °С, относительной влажности 55%
Степень отверждения в слое	≥ 4 мм через 24 часа
Твердость по Шору, шкала А	20 через 24 часа 50 окончательная твёрдость
Предел прочности на разрыв	1,5 МПа
Удлинение при разрыве	500%
Время высыхания под окраску	30 минут для красок на основе растворителя минимум 45 минут для красок на водной основе
Диапазон рабочих температур	- 40 °С... + 90 °С
Температура нанесения	+ 5 °С ... + 35 °С

Применение:

ЗМ Многоцелевые полиуретановые герметики применяются для:

- Уплотнения краевого шва у дверей.
- Заполнения зазоров между панелями.
- Уплотнения соединений «внапуск».
- Углов крыши кузова.
- Ниши пола.

Инструкция по применению:

- Тщательно очистить поверхность детали от грязи, масел. Снять старый герметик и обезжирить очистителем клеев 3М 08984.
- Сначала проколоть и удалить металлическую пластину в днище картриджа.
- Проколоть защитную пластину внутри штуцера наконечника в верхней части картриджа и повернуть носик.
- Обрезать наконечник, как требуется, и вставить картридж в пистолет.
- Навернуть запорное кольцо и выдавить герметик.

Примечание: После работы на конце носика должно остаться небольшое количество герметика. Это поможет удалить отвердевшую часть пробки герметика, образующуюся, если открытым контейнером некоторое время не пользуются.

Герметик рекомендуется класть на загрунтованный металл.

Отличительные особенности:

- Удобство для нанесения.
 - Не образует потеков.
 - Не тягуч.
 - Быстрое высыхание под последующую покраску.
 - Высокая окончательная твердость.
 - Быстрое высыхание в тяжелых условиях (низкая влажность, низкая температура).
-

Выпускаемые формы и размеры:

Картриджи 310 мл, коробка с 12 картриджами по 310 мл.

Условия и срок хранения:

В сухом месте вдали от нагревательных приборов. Оптимальная температура хранения и применения +15 ...+30°C. Температура хранения не должна превышать +50°C. Реальный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения. Он обозначен на маркировке “Партия №” (Lot Number) и “Рекомендуется использовать до...” (Best Before Date) на картридже.

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