



3M MS герметик-уплотнитель

Технический бюллетень

Сентябрь, 2011

Артикул
FS910031467

Номер по каталогу
08855

Описание Продукта:

Универсальный однокомпонентный влагоотверждаемый герметик 3M 08855 предназначен для уплотнения внутренних и внешних стыков кузовных деталей. Герметик изготовлен на основе полимера MS-типа. Не содержит изоцианатов и упакован в алюминиевый картридж. После отверждения герметик образует сплошной твердый и эластичный шов.

Использование MS-основы позволяет немедленно окрашивать герметик всеми автомобильными лакокрасочными системами, в том числе водорастворимыми.

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

Физико-технические характеристики:

Основа	1-компонентный влагоотверждаемый полимер MS-типа, отверждающийся в присутствии влаги
Консистенция	Тиксотропная паста
Плотность	1,7 ± 0,05
Растворитель	Алифатический
Цвет	Белый
Содержание сухого вещества	94%

Время высыхания на отлип	15 - 20 минут при 23 °С, влажности 55%
Степень отверждения в слое	≥ 3 мм через 24 часа
Твердость по Шору, шкала А	35 – 40 через 24 часа 60 – 65 окончательная твёрдость
Предел прочности на разрыв	3,9 МПа
Удлинение при разрыве	200%
Время высыхания под окраску	Допустим метод окраска “мокрый по мокрому” всеми лакокрасочными системами, в том числе, водоразбавимыми
Диапазон рабочих температур	- 25 °С... + 90 °С
Температура нанесения	+ 5 °С ... + 35 °С
Адгезия	Высокая к зачищенной абразивом стали или грунтованному металлу
Стойкость к внешним воздействиям	Маслостойкость: высокая Бензостойкость: набухает Влагостойкость: высокая

Применение:

3М 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.
- Герметик может быть разглажен кистью в течении 10 – 15 минут после нанесения.

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:

- Возможность немедленной окраски методом “мокрый по мокрому”.
 - Не содержит изоцианатов и силиконов.
 - Высокая окончательная твердость.
 - Быстрое высыхание на отлип.
 - Низкое содержание растворителей – безусадочность.
 - Высокая устойчивость к образованию потеков (тиксотропность).
-

Выпускаемые формы и размеры:

Картриджи 290 мл, коробка с 12 картриджами по 290 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 9 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