



Силиконовый герметик

Технический бюллетень

Март, 2012

3M Артикулы

08661
08662
08663
08664

Описание артикулов

88,7 мл, Тюбик, Бесцветный
88,7 мл, Тюбик, Черный
304,5 мл, Картридж, Бесцветный
304,5 мл, Картридж, Черный

Описание Продукта:

Силиконовый герметик 3M™ – это прозрачное пастообразное однокомпонентное вещество, после высыхания становится упругим. Применяется на следующих поверхностях: очищенный металл, стекло, дерево, керамика, натуральная и синтетическая фибра, любые окрашенные поверхности и большинство пластиков. Устойчив к различным погодным условиям, вибрации, влажности, озону и экстремальным температурам.

Особенности:

- Быстро высыхает
- Перманентно эластичен
- Обладает адгезией к большинству поверхностей

Типичные физические свойства:

Упаковка	88,4 мл, Тюбик / 304,5 мл, Картридж
Основа	Силикон
Плотность (прим.)	1,02 г/см ³
Цвет	Прозрачный / Черный
Температура вспышки	>120°C
Содержание сухого вещества (прим.)	100%
Консистенция	Не текучая паста
Рабочая температура	от -60°C до 204°C

Эксплуатационные характеристики:

Время отверждения (на отрытом воздухе при 25°C, влажность 50%)

Первичное отверждение (не прилипает)	10-20 мин.
Полное отверждение (толщина 3 мм)	24 часа

Физические свойства (показания для слоя толщиной 6 мм, после 72-х часов при 25°C, влажность 50%)

Твердость по Шору	25
Прочность при растяжении	22,8 кг/см ²
Растяжение	550%

Инструкция по применению:

Тщательно очистите и обезжирьте поверхность, на которую будет нанесен герметик. Резиновые поверхности необходимо сначала зачистить и протереть. Благодаря пастообразной консистенции, герметик легко наносится и придавать нужную форму при помощи шпателя. Герметик высыхает снаружи внутрь. При комнатной температуре и влажности 50% начальное отверждение (не прилипает) происходит примерно через 20 мин. После этого не рекомендуется изменять форму нанесенного слоя. Время высыхания герметика зависит от влажности, герметичности и толщины слоя. Чем ниже влажность и/или температура, тем больше время высыхания. Повышение влажности и/или температуры сократит время высыхания. Если герметик находится в изолированном пространстве, то для его полного высыхания потребуется значительно больше времени.

Варианты применения:

Герметизация обшивки салона, водостоков, светосигнальной оптики, креплений и механизмов люков, швов, виниловой обшивки крыш и др.

Условия хранения и срок годности:

Хранить при комнатной температуре и нормальной влажности. При хранении в рекомендованных условиях и ненарушенной заводской упаковке – срок годности составляет 18 мес. со дня поставки.

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