

3M™ 05900, 05901 Двухкомпонентный эпоксидный клей

Технический бюллетень

Апрель, 2019

Номера по каталогу
05901, 05900

Описание Продукта:

3M™ Двухкомпонентный эпоксидный клей представляет собой двухкомпонентную смесь и предназначен для ремонта пластиковых деталей автомобиля. Остается пластичным и легко поддается шлифовке. Поставляется в двух тубиках («А» и «В»), позволяющих легко дозировать компоненты перед смешиванием. Состав предназначен для склеивания поврежденных пластиковых деталей, устранения трещин, отверстий

Физико-технические характеристики:

	Компонент В материала 05900/05901	Компонент А материала 05900/05901
Основа	Эпоксидная	Полимеркаптан
Консистенция	Густая паста	Густая паста
Цвет	Темно-серый	Белый
Содержание сухого остатка	100%	100%
Удельный вес (г/мл)	1,53	1,13
Пропорция при смешении: <ul style="list-style-type: none">По массеПо объему	100 частей 100 частей	74 части 100 частей
Время годности после смешения при 23°C (25г смеси)	5-7 мин	5-7 мин
Твердость по Шору, шкала D <ul style="list-style-type: none">через 30 мин. при 23°Cокончательная при 23°C	35 70	

Применение:

- 1) Промыть поврежденный участок водой с мылом. Дать полностью высохнуть. Очистить участок составом 3М 08985 Plastic Part Cleaner (состав для очистки деталей из пластика), чтобы снять остатки воска, жиров и т.д. Не приступать к ремонту, пока состав не испариться.
- 2) Зашлифовать ремонтируемый участок и полностью снять с него существующее лакокрасочное покрытие.
- 3) Разделать трещины и отверстия до образования выемок V-образной формы шлифовальным кругом.
- 4) Очистить участок составом 3М 08985 Plastic Part Cleaner. Подождать до полного испарения состава.
- 5) Нанесение клея следует начинать с обратной стороны детали. Наложить ленту 3М 06945 на место повреждения с наружной стороны детали, чтобы не допускать вытекания клея.
- 6) При ремонте деталей из полиолефиновых пластиков (PP, PP/EPDM, TPO и т.д.), нанести полиолефиновый катализатор адгезии 3М 05917 на ремонтируемый участок. Материал 3М 05917 не требуется для жестких пластиков и не рекомендуется в случае с акрилонитрил-бутадиенстирольными (ABS) пластиками.
- 7) Наклеить стеклоканву 3М 03020 на место повреждения с обратной стороны детали.
- 8) Подготовить и нанести клей 3М 05900 или 05901 на поврежденный участок. Время годности материала после смешения – около 6 минут при нормальной комнатной температуре. Выждать 20 минут до отверждения клея.
- 9) Снять ленту 3М 06945 с наружной стороны детали и повторить действия. После отверждения зашлифовать отремонтированную поверхность шлифовальными кругами 3М. Начать шлифование кругом Р180, продолжить Р240 и закончить Р400. Обдуть поверхность сжатым воздухом. Очистить составом 3М 08985 и протереть насухо.
- 10) Покрасить согласно инструкции поставщика Вашего лакокрасочного материала.
- 11) Для ремонта больших повреждений (например, отверстий) рекомендуется снять бампер, чтобы облегчить доступ к обратной стороне детали.
- 12) Рекомендуется определять тип пластика (обычно указан на обратной стороне соответствующей детали). В случае с PC, PE, ABS и другими жесткими пластиками, наилучшие результаты получают при непосредственном нанесении клея.
- 13) Применение катализатора по ABS пластикам может привести к снижению адгезии.
- 14) Ремонтные работы рекомендуется выполнять в защитных очках и перчатках.

Применение тюбиков и картриджей

3М™ 05900	3М™ 05901
Оценить необходимое для ремонта количество материала	Вставить картриджи в пистолет-дозатор 3М 08190
Выдавить равные порции компонентов А и В на сухую и чистую пластину для смешения.	Снять колпачок и убедиться в дозировании обоих компонентов А и В.
Тщательно перемешать материал чистым шпателем до равномерного цвета	Обрезать в надлежащий размер наконечник смесительного носика и прикрепить к картриджу.
Нанести материал шпателем на ремонтируемый участок с нажимом для хорошего проникновения материала	Нанести материал непосредственно на ремонтируемый участок. Растереть шпателем, оказывая нажим для хорошего проникновения материала

Отличительные особенности:

Подходит для большинства современных пластиков (PP, PP/EPDM, PE, ABS, PC и т.д.).

- Простота применения.
 - Качественное заполнение зазоров и трещин.
 - Отсутствие подтеков.
 - Высокая гибкость после высыхания.
 - Идеально подходит для ремонта небольших трещин и других повреждений и деталей из пластика.
 - Отлично шлифуется уже через 20 мин после нанесения.
 - Возможность окраски.
-

Выпускаемые формы и размеры:

Ремонтный состав поставляется в двух комплектациях.

I. Набор двух тюбиков 150 мл + 150 мл (номер по каталогу – 05900), компоненты смешиваются вручную и наносятся шпателем.

II. Двойной картридж 25 мл + 25 мл (номер по каталогу - 05901) для использования с ручным пистолетом 3М™ ерх. Данная система обеспечивает удобство и чистоту во время работы. Легко смешивается. В комплект с картриджем включены две смесительные насадки.

Условия и срок хранения:

Хранить в сухом месте вдали от нагревательных приборов.

Оптимальной для хранения и применения является комнатная температура в пределах от 15°C до 30°C.

Срок хранения – 2 года со дня изготовления при нормальных условиях хранения. Смотри на коробке маркировку «Номер партии» («Lot Number») и «Рекомендуется использовать до ...» («Best Before Date»).

Правила техники безопасности:

Информация о мерах предосторожности: Использовать защиту для глаз/лица. Использовать защитные перчатки. Не допускать попадания в окружающую среду.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту / терапевту.

При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. При раздражении кожи: обратиться к врачу. Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.

Хранить: Хранить в закрытом помещении.

Для получения более полной информации по безопасному обращению обратитесь к паспорту безопасности.

Важная информация:

3М НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА.

Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции 3М для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов 3М в каждом конкретном случае. Перед применением продукции 3М, основываясь на

ТЕХНИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ 3М™ Двухкомпонентный эпоксидный клей

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, 3М, 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 3М. 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.

3М Россия

тел. +7 (495) 784 74 74,
факс +7 (495) 784 74 75,
www.3MRussia.ru