



3М Анतिकоррозионный сварочный грунт II

Технический бюллетень

Сентябрь, 2011

Артикул
DS272990906

Номер по каталогу
50410

Описание продукта:

Сварочный грунт 3М 50410 является распыляемым покрытием на основе цинка, пригодного для сварки. Он предназначен для предотвращения возникновения очагов коррозии между двумя свариваемыми поверхностями.

Сварочный грунт 3М 50410 может применяться как при точечных, так и при обычных электросварочных работах. Он позволяет восстановить заводскую защиту металлических деталей автомобиля и существенно сокращает риск возникновения коррозии в местах сварки.

Упаковка - Аэрозольный баллон 377 мл

Физико-технические характеристики:

Цвет	Серебристо- серый
Растворитель	Ацетон
Содержание летучих органических веществ	700 гр/л
Газ-вытеснитель	Пропан
Точка воспламенения	104°C, закрытый колпачёк

Время высыхания на отлип	~10 мин (при 23 °С, 50 % отн. влажности)
Количество сухого остатка	64%

Рабочие характеристики:

Наблюдается существенное снижение коррозии по сравнению с необработанным металлом после 500 часового воздействия соляного раствора по ASTM B117.

Наблюдается существенное улучшение защитных свойств с применением сварочного грунта ЗМ 50410 при 250 часовом воздействии соляного раствора по сравнению с защитными грунтами на основе меди.

Применение:

- Удалить краску, ржавчину, масло и другие загрязнения со свариваемой поверхности. Зашлифовать оставшиеся покрытия абразивом градации Р 180 – Р 240.
- Очистить и обезжирить поверхность очистителем клеев ЗМ 08984.
- Встряхнуть баллон в течение минуты после появления звука шарика внутри баллона. Периодически встряхивать в процессе работы.
- Удерживать баллон на расстоянии примерно 15 см от обрабатываемой поверхности. Нанести грунт на поверхности непосредственной сварки и вблизи нее.
- Наносить два тонких слоя для достижения необходимой толщины покрытия и создания коррозионной защиты.
- Сваривать после высыхания (примерно 10-20 минут).
- Перевернуть баллон и нажать на колпачок для прочистки носика.

Замечание:

- Не наносите шпатлевку или грунт поверх сварочного грунта 50410, это может вызвать отслоение. Если поверхность будет окрашиваться, необходимо удалить сварочный грунт.
- Точечную сварку производить в течение первых 24 часов. Более длительная выдержка понизит электропроводность слоя.

Отличительные особенности:

- Быстрое высыхание.
- Легкое сваривание без изменения параметров сварки.
- Качественное и равномерное нанесение.
- Эффективная защита от коррозии.
- Хорошая адгезия к металлу.

Выпускаемые формы и размеры:

Аэрозоль 377 мл, коробка с 6 аэрозолями по 377 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 18 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения. Он обозначен на маркировке “Партия №” (Lot Number) и “Рекомендуется использовать до...” (Best Before Date).

Правила техники безопасности:**Предупреждение!**

Баллон находится под давлением. Оберегать от солнечного света и не допускать воздействия температур выше +50°C. Не прокалывать и не подвергать воздействию огня даже после использования. Не распылять на открытое пламя или раскаленный материал.

Применять только в помещении, оборудованном хорошей вентиляцией. Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты.

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