

CRC GALVA BRITE

Цинково-алюминиевое покрытие

Ref.: 10074

1. Общее описание

Защитное цинково-алюминиевое грунтовочное покрытие.

Однокомпонентное цинково-алюминиевое покрытие сочетает в себе коррозионно-защитные свойства с глянцевым блеском алюминия. Средство Galva Brite - это смесь порошков цинка и алюминия, полимеров и присадок, образующая на поверхности эластичную защитную пленку с ярким глянцевым блеском.

2. Свойства

- Прекрасное отделочное покрытие для гальванизированных поверхностей.
- Обеспечивает прекрасную защиту черных металлов от коррозии и ржавчины.
- Гальванические свойства средства обеспечивают катодную защиту (покрытие становится анодом).
- Уникальная комбинация эластичности и твердости.
- Устойчиво к образованию ржавчины, препятствует отслаиванию и обесцвечиванию покрытия.
- Хорошо держится на металлических поверхностях.
- Гальванизированный внешний вид поверхности легко достигается путем распыления средства из аэрозольного баллона.
- Не содержит свинца и солей хромовой кислоты.
- Не содержит хлорированных и ароматических растворителей.
- Для контроля над свойствами пленки и применения в аэрозолях используется газ-вытеснитель диметилен.



3. Применение

- Ограды и ворота;
- Бытовое, садовое и сельскохозяйственное оборудование;
- Строительное оборудование;
- Конструкционная сталь;
- Ограждения, парапеты;
- Сварные швы;
- Трубы и фитинги;
- Береговое и корабельное оборудование;
- Ремонт баков для хранения сжиженного газа.



4. Инструкция

- Сняв крышку и освободив шарик дозатора, сильно встряхните баллончик в течение одной минуты. Жидкий препарат тщательно перемешайте и встряхните для обеспечения однородного распределения по поверхности. Продолжайте встряхивать во время использования.
- Для достижения лучших результатов наносите изделие на чистую, сухую, обезжиренную поверхность. Ржавчину и накипь следует удалять металлической проволочной щеткой.
- Наносите ровными тонкими слоями: при нанесении двух тонких слоев достигается лучший результат, чем при нанесении одного толстого. Следующие слои рекомендуется наносить через 15 - 20 минут.



Продукты для Технического Обслуживания и Ремонта оборудования

- После окончания обработки, очистите аэрозольный клапан, перевернув баллон вверх дном и нажимая на клапан до тех пор, пока из баллона не начнет выходить только пустой газ. Если отверстие засорилось, выньте клапан и прочистите его с помощью тонкой проволоки.
- Не используйте на работающем оборудовании. Наносите средство только в помещении с хорошей вентиляцией.
- Для всех изделий CRC имеются листки с данными по технике безопасности в соответствии с директивой 91/155/ЕЕС и со всеми приложениями.

5. Основные данные продукта (без вытеснителя)

Внешний вид	равномерная тускло	светлое алюминиевое покрытие
Тип полимера		модифицированный алкидный полимер
Тип красителя		цинк, листовой алюминий
Удельная масса (при 20 °С):	аэрозоль	1,06
	жидкость	1,15
Температура воспламенения (крышка закрыта):	аэрозоль	минус 4 °С
	жидкость	плюс 27 °С
Площадь покрытия (30 мкм, сухая пленка):	аэрозоль 400 мл	приблизительно 1,6 м ² /баллон
	жидкость	12 м ² /кг
Рекомендуемая толщина пленки		30 – 40 мкм
Время высыхания	на ощупь	10 – 15 мин
	для обработки	1 ч
	полное отверждение	90% отверждение в течение 7 дней при 23 °С
Обезжиривающее/чистящее средство		уайт-спирт, ацетаты

Свойства сухой пленки (35 мкм, обезжиренная металлическая поверхность):

Солевой туман (ASTM B 117)	100 ч (толщина пленки 35 мкм)
Пропитка стали (ASTM D 3359)	GT=0/1
Гибкость, трансформируемость (раскатка 6 мм, визуальная)	пройден
Термостойкость (4 ч при 200 °С)	легкое пожелтение
Твердость (через 72 ч)	80 с
Устойчивость к растворителю	подлежит определению

6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 400 мл
В разлив:	750 мл

Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете (см. адреса внизу страницы).

Версия: 10074 03 0800 05

Дата: 13 декабря 2004 г.

