

WEICON Brushable Zinc Paint

Цинковая защитная грунтовка

Описание

Цинковая грунтовка является активной коррозионной защитой для всех металлических поверхностей цвета темной оцинковки. В результате использования шариковых металлических пигментов высокой концентрации и чистоты достигается стойкий защитный слой, предотвращающий коррозию и проникновение влаги, обеспечивая необходимый уровень защиты. При повреждении поверхности молекулы цинка реагируют с влагой и создают оксид цинка, который обеспечивает необходимую защиту.



Эффективная катодная защита

Области применения

- внутри и снаружи помещений для нанесения прочного, антикоррозионного покрытия на металлические поверхности
- для антикоррозионной защиты сварных швов
- для ремонта поврежденных оцинкованных покрытий.

Технические данные

| | |
|---|--|
| Цвет | цинково-серый (матовый) |
| Основа | эфир эпоксидной смолы |
| Пигмент | цинка (D50 4 µm), частота 98,5% |
| Удельный вес | 1,96 г / см ³ |
| Доля металла в сухом остатке | около 60,5% |
| Вязкость (DIN EN ISO 2431) | около 70 с 4мм/для консистенция размазки |
| Диапазон рабочих температур | +18 до +30°C |
| Расход | около 120 мл/м ² |
| Консистенция при распылении | 10-20 % |
| Сухо́сть после | 30 мин. |
| Полная прочность после | 12 ч |
| Готовность для повторного нанесения после | 12 ч |
| Окончательная твердость после | 48 ч |
| Минимальный слой покрытия | 50 µm |
| Решетчатый надрез (DIN 53151) | GT 0 до GT 1 |
| Испытания на стойкость к солевому туману (DIN 50021, DIN EN ISO 9227) | 400 ч |
| Испытания на изгиб (DIN EN ISO 1519) | без образования трещин |
| Термостабильность (при окончательной твердости) | около +400°C |
| Грунтовка | нет необходимости |
| Срок годности | 12 – 18 месяцев |
| Классификация согл.инстр.2004/42 EG Kat.“A/i” | < 500 г/л VOC |

Подготовка поверхности перед процессом окрашивания, герметизации

Необходимое условие для успешного склеивания, окрашивания, герметизации это сухие, чистые, обезжиренные поверхности (чистый металл). Для удаления остатков грязи, масла, клея хорошо подходит универсальный очиститель S компании WEICON. Обильно распылите Очиститель S на предназначенную для склеивания, окрашивания, герметизации поверхность. Удалите загрязнение чистой тканью. При необходимости повторите процесс.

Очиститель S должен полностью испариться с поверхности. Это позволит избежать попадания очистителя в соединение.

Работу с покрытиями с металлическими пигментами можно начинать 1 час после предварительной обработки очистителем, наждачной бумагой или пескоструем. Температурная разница между поверхностью и воздухом должна быть минимальной. В противном случае возможно запотевание (температура конденсации +7°C).

Инструкция по применению

При комнатной температуре 20°C тщательно размешать массу. Равномерно нанести на поверхность с помощью кисточки или ролика. Перед каждым слоем нанесения перемешать. Нанесение возможно также с помощью пульверизатора. Для нанесения пульверизатором необходимо разбавить необходимое количество продукта универсальным растворителем исходя из пропорции 10 – 20 % растворителя на 100 % грунтовки. Рабочая температура до макс. +30° С и низкая влажность воздуха способствуют равномерному распределению и оптимальному покрытию. Низкие температуры негативно влияют на структуру покрытия. При нанесении на вертикальные поверхности возможна текучесть.

Обращение с продуктом

Работа с продуктом должна производиться в соответствии с общими правилами применения легковоспламеняемых веществ. Например, необходимо избегать контакта очистителя или его паров с открытым пламенем или с электрическими устройствами, не имеющими специальной защиты. Необходимо избегать длительного или неоднократного контакта продукта с кожей. Использовать только в хорошо вентилируемом помещении. Не курить при работе с очистителем. Очиститель может повредить отдельные разновидности пластмасс и покрытий. Поэтому перед его применением необходимо провести предварительные испытания на совместимость продукта с такими материалами.

Хранение

Срок хранения цинковой грунтовки WEICON в оригинальной, плотно закрытой упаковке в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте составляет минимум 12 месяцев. Беречь от солнечных лучей, нагрева и быстро воспламеняющихся источников. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C. Курение в месте хранения запрещено. Применить меры против электростатического заряда.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

uliza V. Jana 3/5
01033 Kiev
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40
Fax: +38 044 289-13-91
Mobile +38 096 979-74-04
Mobile +38 066 347-86-36

www.weicon.com.ua info@weicon.com.ua

WEICON Brushable Zinc Paint

Цинковая защитная грунтовка

Техническая спецификация
Дата: 12.04.2016 – страница 2/2

Стандартная фасовка

Артикул 15000375 – банка 375 мл
Артикул 15000750 – банка 750 мл

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S, 500мл
Артикул 11202400 Очиститель от клея, герметика, краски

Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем документе, не должны рассматриваться как условия применения находятся за пределами нашей о гарантированные характеристики продукции. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Так как сведомленности, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств.

Мы гарантируем высокое неизменное качество нашей продукции. Однако рекомендуем проведение собственных лабораторных и практических тестов, чтобы выяснить, отвечает ли продукт соответствующим запрашиваемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

Физиологические свойства / меры предосторожности

При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности, приведенные в наших ЕС-паспортах безопасности (www.weicon.com).

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

uliza V. Jana 3/5
01033 Kiev
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40
Fax: +38 044 289-13-91
Mobile +38 096 979-74-04
Mobile +38 066 347-86-36

www.weicon.com.ua info@weicon.com.ua