

WEICON Brushable Zinc Coating

Цинковое защитное покрытие

Техническая спецификация
Дата: 27.05.2015 – страница 1/2

Описание

Цинковое покрытие является активной коррозионной защитой для всех металлических поверхностей цвета оцинковки. В результате использования хлопьевидных металлических пигментов достигается стойкий защитный слой, предотвращающий коррозию и проникновение влаги, обеспечивая необходимый уровень защиты.



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	горячих гальванизированных поверхностей (металлический блеск)
Основа	алкидные смолы цинка и алюминия
Пигмент	(приблизительно ал. 99,5% и цинка 99,9 %)
Удельный вес	1,25 г / см ³
Доля металла в сухом остатке	около 58,5%
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 %
Сухоход после	60 мин.
Полная прочность после	12 ч
Готовность для повторного нанесения после	12 ч
Окончательная твердость после	48 ч
Минимальный слой покрытия	30 мк
Решетчатый надрез (DIN 53151)	GT 0 до GT 1
Испытания на стойкость к солевому туману (DIN 50021, DIN EN ISO 9227)	200 ч
Испытания на изгиб (DIN EN ISO 1519)	без образования трещин
Термостабильность (при окончательной твердости)	около +240°C
Грунтовка	нет необходимости
Срок годности	12 – 18 месяцев

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 % цинкового покрытия. Рабочая температура до макс. +30° C 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 цинкового покрытия 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

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216 · Dubai
United Arab Emirates
Phone +971 4 880 25 05
www.weicon.ae · info@weicon.ae

Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
Phone +1 519 896 5252
www.weicon.ca · info@weicon.ca

Weicon Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçın Koroş Caddesi
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3
34530 Yenibosna – Istanbul Turkey
Phone +90 (0) 212 465 33 65
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr.1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
Phone +40 (0) 3 65 / 730 763
www.weicon.com · office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
Phone +27 (0) 21 709 0088
www.weicon.com · info@weicon.co.za

WEICON Brushable Zinc Coating

Цинковое защитное покрытие

Техническая спецификация
Дата: 27.05.2015 – страница 2/2

Стандартная фасовка

Артикул 15001375 – банка 375 мл
Артикул 15001750 – 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, находящиеся 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

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216 · Dubai
United Arab Emirates
Phone +971 4 880 25 05
www.weicon.ae · info@weicon.ae

Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
Phone +1 519 896 5252
www.weicon.ca · info@weicon.ca

Weicon Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3
34530 Yenibosna – Istanbul Turkey
Phone +90 (0) 212 465 33 65
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr.1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
Phone +40 (0) 3 65 / 730 763
www.weicon.com · office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
Phone +27 (0) 21 709 0088
www.weicon.com · info@weicon.co.za