

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СОСТАВЫ

Цинковые спреи

Цинковые спреи обеспечивают надежную катодную антикоррозионную защиту длительного действия для любых металлических поверхностей, в том числе обработанных методом горячего цинкования.

Мельчайшие цинковые хлопья, присутствующие в составе **Цинковых спреев** образуют быстросохнущий, прочный, защитный слой, устойчивый к любым погодным условиям и агрессивному воздействию окружающей среды. Стойкость покрытия к соляному туману от 450 до 1050 часов (DIN 50021/53167), а термостойкость доходит до + 500°C.

Благодаря чистому пигменту цинка, образующему при контакте с воздухом оксид цинка, **Цинковые спреи** имеют способность к «самовосстановлению», заново заполняют дефекты покрытий (царапины, сколы, отслаивание) и предотвращают в них развитие повторной коррозии.

Применение:

- для восстановления защитного покрытия оцинкованных деталей, таких как: трубы, резервуары, панели и т.д.,
- для высококачественной антикоррозионной грунтовки деталей,
- для заделки, восстановления и защиты сварных швов, стыков, мест сверления;
- в качестве проводящего промежуточного слоя при точечной сварке;
- для долговременной, универсальной, антикоррозионной защиты металла.



	Цинк Спрей	Цинк Спрей яркий цвет	Цинк-Гальва Спрей NEW
Цвет	RAL 9006, цвет горячих гальванизированных поверхностей	RAL 9006, цвет свежих горячих гальванизированных поверхностей	RAL 9006, цвет горячих гальванизированных поверхностей
Применение	В помещении и на открытом воздухе		
Связующий агент	Алкидно-стирольная смола		
Пигмент	Хлопьевидные (чешуйчатые) пигменты цинка и алюминия		
Чистота пигмента	Около 99,9% Zn и 99,9 Al	Около 99,9% Zn и 99,5 Al	Около 94% Zn и 99,5 Al
Содержание металла в сухой пленке	Около 70%	Около 70%	Около 51%
Удельный вес	1,1– 1,3 г/см ³	1,0– 1,2 г/см ³	0,9– 1,0 г/см ³
Температура нанесения	от +5 до +35°C, оптимальная от +18 до +25°C		
Расход	150 мл/м ² , нанесение крест-накрест		
Толщина покрытия	30-50 мкм	20-40 мкм	20-40 мкм
Высыхание до отлипа (+20°C)	15 мин.		
Полное отверждение (+20°C)	12 ч.		
Лакировка/ повторное окрашивание (+20°C)	24 ч.		
Устойчивость к истиранию	Износостойкий		
Решетчатый надрез по DIN 53151/ ISO 2409 для определения прочности сцепления покрытий	GT 0	GT 0 до GT 1	
Стойкость к соляному туману ISO 9227	> 1050 ч.	> 550 ч.	> 450 ч.
Использование стибом на стержне DIN EN ISO 1519	Без образования волосных микротрещин		
Наружное покрытие	Не требуется		
Устойчивость к температурам после полного отверждения	от -20 до +500°C	от -50 до +300°C	от -50 до +300°C
Срок годности	24 месяца		
Артикул	wcn11000400	wcn11001400	wcn11005400
Объем	400 мл		



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СОСТАВЫ

Средство защиты от коррозии 2000 PLUS

Средство защиты от коррозии 2000 PLUS – специальное покрытие на основе оксида железа, обеспечивающее устойчивую защиту металлических поверхностей от коррозии и атмосферных воздействий.

Присутствующие в составе спрея хлопьевидные металлические пигменты высокой чистоты образуют стойкий защитный слой, предотвращающий коррозию и проникновение влаги.

Средство защиты от коррозии 2000 PLUS выдержал испытания на воздействие соляным туманом более 2 000 часов. В результате устойчивость к воздействию атмосферных условий более 20 лет (C5-M категория коррозии, ISO 12 944 часть 2). Используется везде, где металлические конструкции и сооружения, подвергающиеся агрессивному воздействию окружающей среды и экстремальным погодным условиям, должны быть надежно защищены и иметь аккуратный (эстетический) внешний вид.

Предохраняет от ржавчины детали и поверхности подверженные наибольшему коррозионному риску, такие как:

- сварные швы, резьба, болты, гайки,
- стальные конструкции, решетки, перила, заборы,
- железные рельсы, ворота, лампы уличного освещения,
- металлические башни, реконструируемые поверхности.

Применение:

- машиностроение,
- железнодорожный транспорт,
- сельское хозяйство,
- строительство металлоконструкций.



Артикул	wcn11012400(400 мл) антрацит wcn11013400(400 мл) серебристо-серый
Цвет	Антрацит DB703 Серебристо-серый DB701
Применение	В помещении и на открытом воздухе
Связующий агент	Акриловая смола
Пигмент	Пластинчатый гематит
Чистота пигмента	> 90% оксида железа
Содержание металла в сухой пленке	Около 58%
Удельный вес	1,3 – 1,4 г/см ³
Рекомендуемая грунтовка	Не требуется
Температура нанесения	+5 до +35°C, оптимальная +18 до +25°C
Расход	160 мл/м ² при 1½ крест-накрест
Толщина покрытия	60-80 мкм при 1½ крест-накрест
Стойкость к пыли	Через 30 мин.
Полное отверждение	24 ч.
Повторное окрашивание	Через 24 ч.
Устойчивость к истиранию	Износостойкий
Решетчатый надрез по DIN 53151 / ISO 2409 для определения прочности сцепления покрытий	GT 0 до GT 1
Стойкость к соляному туману ISO 9227	> 2000 ч.
Испытание стибом на стержне DIN EN ISO 1519	Без образования волосяных микротрещин
Наружное покрытие	Не требуется
Устойчивость к температурам	-50 до +300°C
Срок годности	24 мес.



Обеспечивают долговечную, антикоррозионную и декоративную защиту металлических поверхностей. Смесь природных и синтетических смол с пигментами: цинка, алюминия, меди, нержавеющей стали, латуни и т.д.

Могут применяться внутри и снаружи помещений для осуществления ремонтных и косметических работ. Обладают устойчивостью к агрессивным средам, повышенным температурам и давлению.

Антикоррозионные составы

Продукт:	Защитное цинковое покрытие	Защитная быстросохнущая антикоррозионная цинковая грунтовка для металлических	Цинк Спрей Быстросохнущая антикоррозионная грунтовка для грунтовка для	Цинк Спрей яркий цвет грунтовка	Цинк-Гальва Спрей цвет горячей гальванизации	Цинк-Алюминий Спрей Быстросохнущая антикоррозионная грунтовка для металлических поверхностей	Алюминий Спрей А-100
Артикул, фасовка:	wcn15001750 (банка 750мл) wcn15001375 (банка 375мл)	wcn15000375 (банка 375мл), wcn15000750 (банка 750мл)	wcn11000400-34 (баллон 400мл)	wcn11001400 (баллон 400мл)	wcn11005400 (баллон 400мл)	wcn11002400 (баллон 400мл)	wcn11050400 (баллон 400мл)
Основа:	Алкидно-стирольная смола и глициновые пигменты цинка и алюминия размером D5025µm, частота пигментов Al 99,5% и Zn 99,9% эффект черепицы	Эфир эпоксидной смолы и пигменты цинка размером D50 4µm, частота пигментов около 98,5%	Алкидно-стирольная смола и хлопьевидные пигменты цинка и алюминия (более 90%)	Модифицированная алкидно-стирольная смола и хлопьевидные пигменты цинка и алюминия (более 90%)	Алкидно-стирольная смола и хлопьевидные пигменты цинка и алюминия (94%)	Акриловая смола и хлопьевидные пигменты цинка и алюминия (не менее 99,5% цинка, не менее 94% алюминия)	Акриловая смола и хлопьевидные пигменты алюминия (не менее 99,5%)
Применение:	Применяется внутри и снаружи помещений для нанесения прочного, антикоррозионного покрытия на металлические поверхности, для антикоррозионной защиты сварных швов; для ремонта поврежденных оцинкованных покрытий			Для сварных швов; для ремонта поврежденных оцинкованных покрытий; для придания эстетического вида оцинкованной поверхности	Внутри и снаружи помещений. Устойчив к истиранию, высокой температуре.	Применяется внутри и снаружи помещений. Устойчив к агрессивным средам.	Применяется внутри и снаружи помещений. Устойчив к истиранию, высокой температуре и агрессивным средам
Цвет	Цвет горячих гальванизированных поверхностей / металлик-блеск	Цинково-серый / Матовый	RAL9006, цвет горячих гальванизированных поверхностей	RAL9006, цвет горячих гальванизированных поверхностей	RAL9006, цвет горячих гальванизированных поверхностей	RAL9006, цвет горячих гальванизированных поверхностей	Матовый алюминий-металлик
Испытания на стойкость к соляному туману DIN 50021/53167	более 200 часов	более 400 часов	более 1050 часов	более 550 часов	более 450 часов	более 450 часов	-
Рекомендуемый грунт	не требуется	не требуется	не требуется	Цинк Спрей	Цинк Спрей	Цинк Спрей	Цинк Спрей
Расход, мл/м²	120 мл/м² ± 30 мк	120 мл/м² ± 30 мк	150 мл/м² ± 30-50 мк	150 мл/м² ± 20-40 мк	150 мл/м² ± 20-40 мк	150 мл/м² ± 20-40 мк	120 мл/м² ± 25-35 мк
Толщина покрытия, мк							
Время высыхания, мин	60 минут	30 минут	30 минут	15 минут	15 минут	15 минут	10 минут
Затверждение	2880 минут	2880 минут	720-1440 минут	720 минут	720 минут	720 минут	240-360 минут
	от -50 до +240°C	от -50 до +400°C	от -50 до +500°C	от -50 до +300°C	от -50 до +300°C	от -50 до +300°C	от -50 до +800°C
Устойчивость к температурам	12-18 мес.	12-18 мес.			24 мес.		
Срок годности							

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СОСТАВЫ

Алюминий Спрей А-400 бриллиант	Нержавеющая сталь Спрей	Хром-Серебро Спрей блестящее поверхностное покрытие	Медь Спрей Декоративноеи защитное покрытие.	Золото Спрей Декоративноеи защитное покрытие	Латунь Спрей Декоративноеи защитное покрытие.	Средство защиты от коррозии 2000PLUS	Средство защиты от коррозии 2000PLUS
wcn11051400 (баллон 400мл)	wcn11100400 (баллон 400мл)	wcn11103400 (баллон 400мл)	wcn11101400 (баллон 400мл)	wcn11105400 (баллон 400мл)	wcn11102400 (баллон 400мл)	wcn11012400 (баллон 400мл)	wcn11013400 (баллон 400мл)
Углеводородная смола и хлопьевидные алюминиевые пигменты (не менее 99,5%)	Акриловая смола и пигменты нержавеющей стали (не менее 98%)	Природная смола и хлопьевидные алюминиевые пигменты (не менее 99,5%)	Акриловая смола и пигменты меди (не менее 99,9%)	Акриловая смола и металлические пигменты золотого цвета (не менее 99,9%)	Акриловая смола и пигменты латуни (не менее 99,9%)	Алкидная смола и гластиновый гематит (более 90% оксида железа)	Алкидная смола и гластиновый гематит (более 90% оксида железа)
Применяется внутри и снаружи помещений. Устойчив к высокой температуре и агрессивным средам. Имеет исключительный блеск	Применяется внутри и снаружи помещений. Устойчив к агрессивным средам!	Применяется для придания эстетического вида хромированным поверхностям	Применяется внутри и снаружи помещений, для придания эстетического вида поверхности. Устойчив к агрессивным средам, не окисляется			Защитный грунт	Защитный грунт
Блестящий алюминий	RAL 9007, Матовый металлик-нержавеющая сталь	Алюминий блестящий	Матовый медный металлик	Матовый золотой металлик	Матовый латунный металлик	Темно-серый	Серебристо-серый
-	более 200 часов	-	-	-	-	более 2000 часов	более 2000 часов
Цинк Спрей							
120 мл/м ² 10-15 мк	120 мл/м ² 20-30 мк	150 мл/м ² 10-20 мк	120 мл/м ² 20-30 мк			160 мл/м ² 60-80 мк	160 мл/м ² 60-80 мк
10 минут						30 минут	30 минут
240 минут	240-360 минут	240 минут	240-360 минут			1440 минут	1440 минут
от -50 до +800°C	от -50 до +300°C	от -50 до +400°C	от -50 до +400°C	-50 до +300°C	от -50 до +400°C	от -50 до +300°C	от -50 до +300°C
24 мес.							