

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PRIMACOR SB A MicroZink

Код продукта: IS-0910-7-000-1-022

Актуализировано: 15.06.2017

Однокомпонентный грунт, содержащий высокодисперсный цинковый порошок, гарантирующий длительную антикоррозионную защиту подготовленной стальной поверхности.

- Материал отлично проявляет защитные антикоррозионные свойства даже при небольшой толщине сухой пленки
- Возможно нанесение последующих слоёв эпоксидного, полиуретанового, алкидного материала
- Покрытие может наноситься при отрицательных температурах (до -10 °С)
- Эксплуатация покрытия при температуре не более +80 °С

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве грунтовочного слоя для защиты металлических конструкций, изделий и сооружений, эксплуатирующихся в промышленных условиях и в условиях морского климата, а также в качестве самостоятельного покрытия для кратковременного транспортирования металлических конструкций.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Вязкость по ВЗ-4 при 20°C, не менее	: 80 сек.
Блеск	: матовый.
Цвет	: не нормируется
Плотность	: 2,2 г/см ³ .
Содержание цинка по массе	: 94-96%.
Массовая доля нелетучих веществ	: 78-84% .
Объемная доля нелетучих веществ	: 65% .
Рекомендуемая толщина пленки	: 30-70 мкм сухой пленки за слой; 50-115 мкм мокрой пленки за слой.
Теоретический расход	: 21,66 м ² /л - при 30 мкм сухой пленки; 9,29 м ² /л - при 70 мкм сухой пленки.
Практический расход	: определяется с учетом существующих потерь (в зависимости от метода нанесения, сложности окрашиваемых конструкций, квалификации маляров и условий проведения работ).
Срок хранения	: не менее 12 месяцев при хранении в заводской неповрежденной упаковке в сухом прохладном месте.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

До 30 мкм сухой пленки	30°C	20°C	10°C	0°C	-10°C
От пыли	20 мин	0,5 часа	1 час	4 часа	8 часов
Проведение операций (складирование, транспортировка)	1 час	2 часа	4 часа	16 часов	32 часа
Перекрашивание, минимальный интервал	3 часа	4 часа	8 часов	32 часа	48 часов
Перекрашивание, максимальный интервал	7 суток	14 суток	1 месяц		

- Рекомендуется максимально возможное быстрое нанесение последующих слоев в связи с тем, что на поверхности цинконаполненных материалов возможно образование цинковых солей, которые необходимо удалять перед нанесением финишных покрытий.
- Толщина пленки, вентиляция, температура и относительная влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Способы нанесения : кистью, валиком, безвоздушным распылением, пневматическим распылением.

Система нанесения покрытия	:	согласно предлагаемым схемам. В качестве грунтовочного слоя под эпоксидные,полиуретановые, алкидные покрытия. В качестве грунта под огнезащитную краску PrimaTherm SB.
Рекомендованная толщина слоя	:	30 - 70 мкм сухой пленки за слой; 50 - 115 мкм мокрой пленки за слой (неразбавленного).
Температура поверхности	:	минимум на 3°C превышающая точку росы. при нанесении при отрицательных температурах материал в течение суток выдержать при комнатной температуре и добавить разбавитель не более 20%.
Температура воздуха	:	от – 10 °С до +30 °С.
Относительная влажность воздуха	:	не более 80%.
Температура эксплуатации покрытия	:	от -50°C до +80 °С.

Параметры нанесения:

	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть/валик
Тип разбавителя	ксилол	ксилол	ксилол
Рекомендуемое количество разбавителя зависит от условий применения и оборудования	5 - 20 % по объему	10 - 25 % по объему	0 - 5 % по объему
Диаметр сопла	0,016 - 0,018 дюйма	1,8 - 2,2 мм	
Давление	150 - 180 бар	3 - 5 бар	
Нормальная толщина сухой пленки	30 - 70 мкм	30 – 70 мкм	60 мкм
Очистка оборудования	ксилол	ксилол	ксилол

- В зависимости от толщины сухой плёнки, необходимой для обеспечения условий эксплуатации готового покрытия, настройки оборудования для нанесения могут меняться.

Подготовка поверхности:

Сталь:

- Удалить загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим методом (стандарт ISO 12944 – 4).
- Обработать поверхность абразивоструйным методом до степени Sa 2.5 (стандарт ISO 8501 – 1). Поверхность должна быть чистой и сухой.

4. БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Во время нанесения материала обеспечить достаточную вентиляцию.
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать попадания химиката на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания, открытого огня и не курить вблизи окрашенного изделия.

5. СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ:

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.Е.001520.07.16 от 05.07.2016г.

6. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

ООО «Холдинговая Компания «Лидер-Колор»

634050, г. Томск, пер. Типографский, д. 1а, офис. 6

Тел. 8 (3822) 533-377, 533-299

e-mail: mvi@lidercolor.ru