

MASSCOPOXY ZINC

Двухкомпонентная цинконаполненная эпоксидная грунтовка

Описание продукта

Быстросохнущее покрытие, которое подходит для защиты стальных конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и в условиях с повышенной влажностью, подвергающихся атмосферной коррозии всех категорий

Формирует покрытие с содержанием цинка в сухой пленке не менее 80%, соответствует SSPC-paint, level-2 и ISO 12944-5

Применение

- Применяется в качестве грунтовочного слоя в комплексных многослойных системах покрытия
- Для окраски металла, предназначенного под электросварку
- Металлоконструкции (балки, колонны, связи, накладки и т.д.)

Ключевые особенности

- Высокая противокоррозионная стойкость
- Высокая скорость сушки покрытия
- Короткое время до перекрытия
- Содержание цинка в сухой пленке грунта составляет не менее 80%, обеспечивает надежную защиту от подпленочной коррозии
- Может использоваться в качестве межоперационного грунта
- Время высыхания до транспортировки не более 3 часов
- Доступная стоимость продукта за счет производства в РФ
- Высокая надежность и долговечность системы покрытий
- Совместима с различными промежуточными и финишными покрытиями



Технические характеристики

Цвет	Серый, оттенок не нормируется
Количество компонентов	2
Пропорция смешивания	14,25:1
Жизнеспособность при температуре + 20±2 °C	12 часов
Внешний вид	Матовое покрытие
Объем твердых частиц	50±2
ЛОС	431 г/литр
Время до кантовки при температуре 20 +/-2 °C	3 часа
Время до перекрытия при температуре 20 +/-2 °C	1 час
Максимальная температура эксплуатации (сухое тепло)	120 °C



Трехслойная система покрытия на основе грунтовки MASSCOPOXY ZINC, грунт-эмали MASSCOPOXY 1264 и эмали MASSCOPUR 14LT защищает стальные конструкции от коррозии на срок свыше 25 лет

Отраслевая сертификация

НПО «Лакокраспокрытие» Хотьково

Masscopoxy Zinc (50 мкм)
Masscopoxy 1264 (150 мкм)
Masscopur 14 (60 мкм):

Срок службы очень высокий (VH), >25 лет в условиях коррозионной активности C4

Срок службы высокий (H) 15-25 лет в условиях коррозионной активности C5

Masscopoxy Zinc (50 мкм) – 2 года УХЛ1; ХЛ1

АО ЦНИИС

Masscopoxy Zinc (50 мкм)
Masscopoxy 1264 (150 мкм)
Masscopur 14 (60 мкм):

Срок службы очень высокий - 30 лет (УХЛ1; ХЛ1)

Схема покрытия

Стальная поверхность

MASSCOPOXY ZINC
грунтовочный слой

MASSCOPOXY 1264
промежуточный слой

MASSCOPUR 14
покрывной слой

