

Masscopoxy Zinc

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный цинксодержащий эпоксидный грунт

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- применяется в качестве грунтовочного слоя в различных окрасочных системах;
- предназначен для антикоррозионной 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 85%;
- быстро сохнет, короткое время до перекрытия;
- применяется для окраски металла, предназначенного под электросварку, рекомендуемая толщина слоя в местах сварного шва не более 20 мкм.

СВОЙСТВА

грунт протекторного типа, обеспечивает превосходную противокоррозионную стойкость и долговечность систем лакокрасочных покрытий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	матовый, шероховатый
Цвет	серый
Время высыхания при t 20 °С	
• До перекрытия	не менее 1 часа
• До транспортировки	не менее 24 часов
• До полного отверждения	не менее 7 суток
Доля нелетучих веществ (в готовом материале)	
• по массе	86,5±1 %
• по объему	62±2 %
Плотность	2,4 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	250 г/м ² для 60 мкм (с учетом растворителя Masscosol 157) 4,5 м ² /кг
Рекомендуемая толщина одного слоя	60-80 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Жизнеспособность	12 ч при температуре 20 °С,
Комплект поставки	Основа /отвердитель / растворитель Masscosol 157 - 28,5 кг / 2 кг / 3 кг

* Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои	<ul style="list-style-type: none">• стальная поверхность, абразивоструйноочищенная до ст. Sa2, Sa 2½ или очищенная ручным и механическим инструментом до ст. St3 по ISO 8501-1; при подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до степени 2 и обезжиривание до степени 1
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none">• температура воздуха от 5⁰С до 30⁰С,• относительная влажность не более 80%• отсутствие осадков• температура субстрата должна быть как минимум на 3⁰С выше точки росы
Способы нанесения	
Безвоздушное распыление	Диаметр сопла: 0,43-0,48 мм (0,017-0,019 дюйма) Давление: 120- 150 бар Рекомендуемое разбавление: 0-5 % растворителя Masscosol 157
Пневматическое распыление	Диаметр сопла: 1,0 – 1,5 мм Давление: 3 - 4 бар Рекомендуемое разбавление: 10% растворителя Masscosol 157
Кисть, валик	Рекомендуемое разбавление: 5-10 % растворителя Masscosol 157
Приготовление грунта	Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут, выдерживают 10-20 минут и разбавляют комплектным растворителем Masscosol 157 в количествах, указанных выше для различных способов нанесения, но не более 10%. В процессе работы грунтovку необходимо тщательно перемешивать не реже одного раза в 30 мин во избежание осаждения цинкового порошка.
Очистка инструментов	Masscosol 157, толуол, P-4

Интервалы перекрытия при толщине покрытия 60 мкм	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре			
	5 ⁰ С	10 ⁰ С	20 ⁰ С	30 ⁰ С
	min	min	min	min
	6 ч	3 ч	1 ч	1ч

В зависимости от условий хранения/эксплуатации максимальный интервал перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия не надо придавать дополнительно шероховатость, составляет от 30 до 60 дней. При превышении этого срока необходима проверка межслойной адгезии.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40⁰С до 40⁰С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей

Гарантийный срок хранения

Основы и отвердителя – 12 мес. со дня изготовления

Данные, указанные в описании, носят общий рекомендательный характер. Более подробную информацию можно получить у специалистов ООО «Индустриальные покрытия»