

## Masscodoxy 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

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

<b>Предыдущие слои</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• стальная поверхность, абразивоструйноочищенная до ст. Sa 2½ по ISO 8501-1; при подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до степени 2 и обезжиривание до степени 1</li></ul>
<b>Условия нанесения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• температура воздуха от 5<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С,</li><li>• относительная влажность не более 80%</li><li>• отсутствие осадков</li><li>• температура субстрата должна быть как минимум на 3<sup>0</sup>С выше точки росы</li></ul>
<b>Способы нанесения</b>	
<b>Безвоздушное распыление</b>	Диаметр сопла: 0,43-0,48 мм (0,017-0,021 дюйма) Давление: 120- 150 бар Рекомендуемое разбавление: 0-5 % растворителя Masscosol 157
<b>Пневматическое распыление</b>	Диаметр сопла: 1,0 – 1,5 мм Давление: 3 - 4 бар Рекомендуемое разбавление: 10% растворителя Masscosol 157
<b>Кисть, валик</b>	Рекомендуемое разбавление: 5-10 % растворителя Masscosol 157
<b>Приготовление грунта</b>	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%. <b>В процессе работы грунтотку необходимо тщательно перемешивать не реже одного раза в 30 мин во избежание осаждения цинкового порошка.</b>
<b>Очистка инструментов</b>	Masscosol 157, толуол, P-4

Интервалы перекрытия при толщине покрытия 60 мкм	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре			
	5 <sup>0</sup> С	10 <sup>0</sup> С	20 <sup>0</sup> С	30 <sup>0</sup> 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 40<sup>0</sup>С до 40<sup>0</sup>С в закрытой таре, исключение 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»*