

Masscoroxy 1264

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная быстросохнущая эпоксидная грунт-эмаль

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- применяется в качестве грунтовочного слоя в различных окрасочных системах;
- может применяться как грунт-эмаль в качестве самостоятельного покрытия;
- предназначена для антикоррозионной защиты стальных конструкций при строительстве и ремонте, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, морской и пресной воде, а также для окрашивания подводной части судов неограниченного района плавания;
- устойчива к действию механических нагрузок (абразивный износ, удар);
- имеет высокую химическую стойкость к широкому ряду химических веществ;
- наносится в условиях высокой влажности и низкой температуры от минус 10 °С.

СВОЙСТВА

отличается высокой скоростью высыхания в широком диапазоне температур

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	ровный, однородный
Цвет	серый, красно-коричневый, зеленый, черный; другие цвета по требованию заказчика
Время высыхания при t 20 °С	
• До перекрытия	3 часа
• До полного отверждения	не менее 7 суток
Доля нелетучих веществ (в готовом материале)	
• по массе	72±3 %
• по объему	58±3 %
Плотность	1,4 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	240 г/м ² для 100 мкм 4,2 м ² /кг для 100 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	100-120 мкм
Жизнеспособность	6 ч при температуре 20 °С
Комплект поставки	Основа / отвердитель– 20 кг / 0,6 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"> • сталь, абразивоструйноочищенная до ст.Sa2½, Sa2, или очищенная ручным и механическим инструментом до ст. St2, 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; • для эксплуатации в воде и погружении – сталь, очищенная до ISO-Sa2½;
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none"> • температура воздуха от минус 10°C до 30°C • относительная влажность до 80 %, отсутствие осадков • температура субстрата должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы
Способы нанесения	
Безвоздушное распыление	Диаметр сопла: 0,013-0,023`` Давление: не менее 120 – 170 бар (перед соплом) Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Masscosol 141
Пневматическое распыление	Диаметр сопла: 1,5-2 мм; Давление: 2,5- 4 бар; Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Masscosol 141
Кисть	Полосовое окрашивание, окрашивание изделий сложной формы; Рекомендуемое разбавление: 0-10% растворителя Masscosol 141
Приготовление грунта	Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением. При необходимости, материал разбавляют растворителем Masscosol 141 в количествах, указанных выше для различных способов нанесения, но не более 10%. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия
Очистка инструментов	Masscosol 141, толуол, ксилол, сольвент

Интервалы перекрытия при толщине покрытия 100 мкм	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре				
	-10 °C	0 °C	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	min	min	min	min	min
	24 ч	12 ч	6 ч	3 ч	1,5 ч
<i>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</i>					

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 °C до 40 °C 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»