

Masscoroxy Wep

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная водоразбавляемая краска

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- применяется для защиты и гидроизоляции бетонных, кирпичных, асбоцементных, а также металлических поверхностей, эксплуатирующихся в условиях агрессивной промышленной и морской атмосферы, повышенной влажности;
- обладает высокой стойкостью к растворам солей, щелочей, масел, проливам нефтепродуктов и моющим средствам;
- рекомендуется для окраски полов и стен в промышленных и общественных зданиях, в том числе на предприятиях пищевой промышленности;
- допускается нанесение на влажное бетонное основание;
- не содержит органических растворителей, подходит для применения внутри помещений.

СВОЙСТВА

Универсальное защитное покрытие для металлических, железобетонных и бетонных поверхностей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	полуглянцевая
Цвет	любой цвет по согласованию с заказчиком
Время высыхания при t 20 °С	
• До перекрытия	не менее 24 часов
• До полного отверждения	не менее 7 суток
• До полного отверждения (t 10 °С)	не менее 14 суток
Доля нелетучих веществ (в готовом материале)	
• по массе	не менее 71 %
• по объему	не менее 60 %
Плотность	1,4 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	140 г/м ² для 60 мкм 7,1 м ² /кг для 60 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	40-60 мкм (возможно нанесение до 100 мкм)
Рекомендуемое количество слоев	2-3
Комплект поставки	Основа / отвердитель – 17 кг / 3,8 кг
Жизнеспособность	Не менее 1,5 ч при температуре 20 °С

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

Masscopoxy Wep

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои

- сталь, абразивоструйноочищенная до ст.Sa2½ 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;
- бетон или другие на цементной основе поверхности, сухие, твердые и очищенные от посторонних загрязнений, таких как цементное молоко, жиры, и пыль;

Условия нанесения

- температура воздуха от 10°C до 30°C
- относительная влажность до 90%
- отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы

Способы нанесения

Безвоздушное распыление

Диаметр сопла: 0,48-0,58 мм (0,019-0,023 дюйма)
 Давление: 120 – 170 бар (перед соплом) Рекомендуемое разбавление: 0-5% воды

Пневматическое распыление

Диаметр сопла: 1,5-2 мм
 Давление: 3-4 бар
 Рекомендуемое разбавление: 20-30% воды

Кисть, валик

Рекомендуемое разбавление: 10-20% воды

Приготовление краски

Для приготовления краски основу краски смешивают с отвердителем в соотношении по массе 100 : 22 или по объему 3 : 1. После тщательного перемешивания полученную композицию разбавляют питьевой водой с общей жесткостью не более 7,0 моль/м³ порциями с тщательным перемешиванием после каждой добавки воды.

Общее количество добавляемой воды не должно превышать рекомендованное для каждого метода нанесения.

После разбавления композицию выдерживают в течение 10 минут в закрытой таре.

Очистка инструментов

Вода, щелочные моющие растворы

Очистка инструментов	Вода, щелочные моющие растворы
Интервалы перекрытия при толщине покрытия 60 мкм	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре
+10oC	+20oC
Min - 36	Min - 24 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 не 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 0 °C до 30 °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 «Аргус»