

Дезактивируемое покрытие Massco

ОПИСАНИЕ

Двухслойное защитное дезактивируемое покрытие

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Предназначено для дезактивируемой антикоррозионной защиты металлоконструкций, наружной поверхности оборудования и трубопроводов на объектах атомной энергетики;
- для применения внутри помещений рекомендуется **марка А**, для эксплуатации в атмосферных условиях - **марка U**:
схема покрытия марки А:
 грунт-эмаль **Masscopoxy 1264 LT**- 2 слоя ×80 мкм
 общая толщина 160 мкм
схема покрытия марки U:
 грунт-эмаль **Masscopoxy 1264 LT**- 1 слой ×100 мкм
 эмаль **Masscopur 14** -1 слой ×60 мкм
 общая толщина 160 мкм
- рабочая температура – до 80 °С, допускается кратковременное воздействие температуры до 150 °С;
- покрытие устойчиво к воздействию радиации, моющих дезактивирующих растворов и атмосферных факторов;

СВОЙСТВА

Отличается повышенной стойкостью к радиации, обеспечивает длительное сохранение защитных свойств покрытия при регулярном воздействии дезактивирующих растворов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	глянцевое, полуглянцевое	
Цвет	по RAL и NSC или по согласованию с заказчиком	
Время высыхания при t 20 °С		
• До перекрытия 1 слоя	не менее 24 часов	
• До начала эксплуатации покрытия	не менее 7 суток	
Доля нелетучих веществ (в готовых материалах)		
• по массе	Masscopoxy 1264 LT - 84±3%,	Masscopur 14 - 75±2 %
• по объему	Masscopoxy 1264 LT - 74±3%,	Masscopur 14 - 59±2 %
Плотность	Masscopoxy 1264 LT 1,5г/см ³	Masscopur 14 1,45 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	Masscopoxy 1264 LT -130г/м ² для 80 мкм	Masscopur 14 -150 г/м ² для 60 мкм
Жизнеспособность материалов при температуре 20 °С	Masscopoxy 1264 LT и Masscopur 14 - 6 ч, Masscopur 14 LT- 2 ч	
Комплект поставки	Основа / отвердитель – Masscopoxy 1264 LT – 20 кг / 3,2 кг Masscopur 14 - 18 кг / 1,6 кг	

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

Дезактивируемое покрытие Massco

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои

- Сталь – по ГОСТ 9.402-2004 очищенная до степени 2 по очистке от окалины и ржавчины и степени 1 по обезжириванию или по ИСО 8501-1 абразивоструйноочищенная до ст. Sa2½, Sa2, или очищенная ручным и механическим инструментом до ст. St2, St3;
- старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от посторонних включений, достаточно шероховатые;
- при нанесении на лакокрасочные материалы других типов и при длительном хранении окрашенных конструкций рекомендуется провести контроль качества поверхности, при необходимости провести пробное окрашивание, убедиться в совместимости покрытий и необходимой адгезии.

Условия нанесения

- температура воздуха от 5 °С до 30 °С,
- относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть на 3 °С выше точки росы

Способы нанесения	Masscoroxy 1264 LT	Masscopur 14
Безвоздушное распыление	Диаметр сопла: 0,48-0,79 мм (0,019-0,031 дюйма) Давление: 170 - 220 бар (17-22 МПа) Рекомендуемое разбавление: 0-10% соответствующего растворителя	Диаметр сопла: 0,43-0,48 мм (0,017-0,019 дюйма) Давление: 120 - 150 бар (12-15 МПа) Рекомендуемое разбавление: 5-15% соответствующего растворителя
Пневматическое распыление	Не рекомендуется	Диаметр сопла: 1,5 – 2,0 мм Давление: 2,5 – 3,5 бар) Рекомендуемое разбавление: 5-15% соответствующего растворителя
Кисть, валик	Рекомендуемое разбавление: 0-10% соответствующего растворителя	Рекомендуемое разбавление: 0-10% соответствующего растворителя

Приготовление эмалей

Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением. При необходимости материалы разбавляют растворителем (Masscoroxy 1264 LT - растворителем Masscosol 145, Masscopur 14 - растворителем Masscosol 111) в количествах, указанных выше для различных способов нанесения. Увеличение разбавления материалов может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия

Очистка инструментов

Masscosol 111, толуол, Р-4

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материалы огнеопасны! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материалов на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материалы следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до 40 °С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей

Гарантийный срок хранения эмалей

12 мес. со дня изготовления

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