

Masscopoxy 076

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный грунт

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- применяется в качестве грунтовочного слоя в различных окрасочных системах
- предназначен для антикоррозионной защиты конструкций из стали, алюминий-магниевого и титановых сплавов, эксплуатирующихся в различных климатических условиях;
- устойчив к действию механических нагрузок (абразивный износ, удар);
- обладает хорошей коррозионной стойкостью и стойкостью к воде;
- может перекрываться большинством лакокрасочных материалов – алкидными, виниловыми, эпоксидными, полиуретановыми и др.

СВОЙСТВА

Отличается высокими противокоррозионными свойствами, ускоренным временем высыхания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид | ровный, однородный |
| Цвет | серый, желтый |
| Время высыхания при t 20 °С | |
| • До перекрытия | не менее 3 часов |
| • До полного отверждения | не менее 7 суток |
| Доля нелетучих веществ (в готовом материале) | 66±3 % |
| • по массе | 49±3 % |
| • по объему | |
| Плотность | 1,3 г/см ³ |
| Теоретический расход на один слой* | 160 г/м ² для 60 мкм 6,2 м ² /кг для 60 мкм |
| Рекомендуемая толщина одного слоя | 60-80 мкм |
| Рекомендуемое количество слоев | 1÷2 |
| Жизнеспособность | 6 ч при температуре 20 °С |
| Комплект поставки | основа / отвердитель – 20 кг / 4 кг |

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

НАНЕСЕНИЕ

- Предыдущие слои**
- металлические поверхности, абразивоструйноочищенные до ст. Sa2½, Sa2, или очищенные 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 – очистка поверхности до степени Sa2½;

- Условия нанесения**
- температура воздуха от 5°C до 30°C
 - относительная влажность не более 80 %
 - отсутствие осадков
 - температура субстрата должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы

Способы нанесения
Безвоздушное распыление Диаметр сопла: 0,38-0,53 мм (0,015-0,021)``
 Давление: не менее 120 – 170 бар (12-17 Мпа)
 Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 076

Пневматическое распыление Диаметр сопла: 1,5 – 2,0 мм
 Давление: 3 - 4 бар
 Рекомендуемое разбавление: 0-10% растворителя Masscosol 076

Кисть, валик Полосовое окрашивание, окрашивание изделий сложной формы;
 Рекомендуемое разбавление: 0-10% растворителя Masscosol 076

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 076 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 076, Masscosol 141, толуол, ксилол, сольвент

| Интервалы перекрытия при толщине покрытия 60 мкм | Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре | | | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| | 5 °C | 10 °C | 20 °C | 30 °C |
| | min | min | min | min |
| | 24 | 16 | 3 | 2 |

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 °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»