

Masscoat 177

ОПИСАНИЕ

Быстросохнущая однокомпонентная грунт-эмаль на основе полимеризационных смол.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- грунт-эмаль для защиты от коррозии металлоконструкций изделий машиностроения и бетонных сооружений, эксплуатирующихся в условиях умеренного, умеренно холодного и холодного климата, а также в агрессивной промышленной атмосфере химических и металлургических предприятий и портовых сооружений;
- толерантна к подготовке поверхности (допускается степень подготовки Sa2, St2);
- совместима с большинством старых ЛКП;
- атмосферостойкое покрытие;
- быстро сохнет, короткое время до начала эксплуатации;
- наносится и отверждается при температуре от минус 15 °С;
- ремонтнопригодна, применяется как ремонтное покрытие

СВОЙСТВА

Отличается высокой скоростью высыхания, образует декоративную глянцевую пленку с хорошей адгезией

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	глянцевая
Цвет	по желанию заказчика, RAL, NSC
Время высыхания при t 20 °С	
• До перекрытия	1 час
• До транспортировки	не менее 12 часов
• До полного отверждения	не менее 3 суток
Доля нелетучих веществ	
• по массе	68±3 %
• по объему	51±3 %
Плотность	1,35 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	50-70 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

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

НАНЕСЕНИЕ

- Предыдущие слои**
- сталь, абразивоструйноочищенная до ст.Sa2½, Sa2, или очищенная ручным и механическим инструментом до ст. St2, St3 по ISO 8501-1;
 - старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от посторонних включений, достаточно шероховатые;
 - металлические поверхности, предварительно загрунтованные или окрашенные материалами типа ХВ, ХС, ЭП (Masscoroxy).
- Условия нанесения**
- температура воздуха от минус 15 °С до 30 °С
 - относительная влажность не более 80%
 - отсутствие осадков
 - температура субстрата должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы
- Способы нанесения**
- Безвоздушное распыление**
- Диаметр сопла: 0,33-0,48 мм (0,013-0,019 дюйма)
 Давление: не менее 150 – 180 бар (перед соплом)
 Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 141,
- Пневматическое распыление**
- Диаметр сопла: 1,5-2 мм;
 Давление: 2,5- 4 бар;
 Рекомендуемое разбавление: 15-25% растворителя Masscosol 141
- Кисть, валик**
- Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Masscosol 141
- Приготовление грунт-эмали**
- Грунт-эмаль тщательно перемешивают. При необходимости материал разбавляют растворителем Masscosol 141 в количествах, указанных выше для различных способов нанесения, но не более 25%. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия
- Очистка инструментов**
- Masscosol 141, Masscosol 151, толуол, ксилол, сольвент

Режимы перекрытия при толщине покрытия 60 мкм	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, min					
	-15 °С	-10 °С	0 °С	+10 °С	+20 °С	+30 °С
	24 ч	18 ч	6 ч	2 ч	1 ч	0,5 ч
Максимальный интервал перекрытия неограничен						

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 теплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материал следует в складских помещениях температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до 40 °С в закрытой тисключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления

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