

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полиуретановая грунт-эмаль

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- грунт-эмаль предназначена для окрашивания металлических поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред: мостов, наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, металлоконструкций различного назначения и изделий машиностроения;
- может применяться для окрашивания поверхностей из пластмасс, оцинкованной стали;
- зимний вариант (марка LT) отверждается при температуре от минус 10 °С;
- время перекрытия неограниченно;
- превосходная стойкость к механическому и абразивному воздействию;
- атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет цвет и внешний вид;
- пленка устойчива к брызгам минеральных и растительных масел, парафинов, алифатических нефтепродуктов и химических веществ умеренной агрессивности

СВОЙСТВА

обеспечивает длительное сохранение защитных и декоративных свойств покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	матовая, полуматовая
Цвет	по желанию заказчика, RAL
Время высыхания при t 20 °С	
• До перекрытия	не менее 2 часов
• До транспортировки	не менее 24 часов
• До полного отверждения	не менее 3 суток
Доля нелетучих веществ	
• по массе	75±3 %
• по объему	56±3 %
Плотность	1,3 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	190 г/м ² для 70 мкм 5,5 м ² /кг для 70 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	60-100 мкм (возможно нанесение до 150 мкм в один слой)
Рекомендуемое количество слоев	1÷2
Жизнеспособность грунт-эмали	6 ч при температуре 20 °С 2 ч при температуре 20 °С для версии LT
Комплект поставки	Основа / отвердитель— 18 кг/1,1 кг

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

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои

- стальная поверхность, абразивоструйноочищенная до ст.Sa2, Sa 2½; 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

Условия нанесения

- температура воздуха от 5 °С до 30 °С;
- для марки LT от минус 10 °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: 0.015-0.021 дюйма

Давление: не менее 120 – 150 бар

Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 111,

Пневматическое распыление

Диаметр сопла: 1,6 – 2,2 мм

Давление: 2,5 – 3,5 бар

Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Masscosol 111

Кисть, валик

Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 111

Приготовление грунт-эмали

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 111 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 111, толуол, P-4

Режимы перекрытия при толщине покрытия 70 мкм

Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, min					
Masscopur 15					
5 °С	10 °С	15 °С	20 °С	25 °С	30 °С
5 ч	3 ч	2 ч	2 ч	1 ч	1 ч
Masscopur 15 LT					
-10°С	-5°С	0°С	5 °С	10 °С	20 °С
24 ч	18 ч	12 ч	9 ч	6 ч	3 ч
Максимальный интервал перекрытия не ограничен					

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 °С до 40 °С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей

Гарантийный срок хранения

Основы и отвердителя 12 месяцев со дня изготовления

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