

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;
- 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	глянцевая
Цвет	по RAL и NSC или по согласованию с заказчиком
Время высыхания при t 20 °С	
• До перекрытия	не менее 3 часа
• До транспортировки	не менее 24 часов
• До полного отверждения	не менее 3 суток
Доля нелетучих веществ (в готовом материале)	
• по массе	74±3 %
• по объему	59±3 %
Плотность	1,4 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	170 г/м ² для 70 мкм 5,9 м ² /кг для 70 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	60-80 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2-3
Жизнеспособность грунт-эмали	6 ч при температуре 20 °С,
Комплект поставки	Основа / отвердитель– 18 кг / 2,7 кг

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

Masscopur 17

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 окислы и ржавчины до степени 2 и обезжиривание до степени 1
- 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**
- Безвоздушное распыление**
- Диаметр сопла: 0,48-0,58 мм (0,019-0.023``)
 Давление: 120-150 бар (12-15 Мпа)
 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

Интервалы перекрытия при слое 70 мкм*	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, ч, min					
	5 °С	10 °С	15 °С	20 °С	25 °С	30 °С
	10	6	4	3	2	1
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 мес. со дня изготовления

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