

Masscopur 11

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Эмаль предназначена для окрашивания металлических, загрунтованных эпоксидными или уретановыми грунтовками 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;
- эмаль может применяться для окрашивания поверхностей из пластмасс;
- 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 глянец;
- 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	гляцевая, полуглянцевая, матовая
Цвет	по RAL и NSC или по согласованию с заказчиком
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 (в готовом материале)	
• по массе	65±3 %
• по объему	46±3 %
Плотность	1,35 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	150 г/м ² для 50 мкм 6,6 м ² /кг для 50 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	40-60 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Жизнеспособность эмали	6 ч при температуре 20 °С, для марки LT - 2 ч при температуре 20 °С
Комплект поставки	Основа/отвердитель— 18 кг/1,3 кг (20 кг/1,4 кг)

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

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои

- металлические поверхности, предварительно загрунтованные фосфатирующими грунтовками или полиуретановыми (Masscopur) акриловыми (Masscopaks), эпоксидными (Masscopoxu) грунтовками;
- 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 5⁰С до 30⁰С, для марки LT от минус 10⁰С до 30⁰С
- относительная влажность не более 80%
- отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть на 3 °С выше точки росы

Способы нанесения

Безвоздушное распыление

Диаметр сопла: 0,33-0,48 мм (0,013-0,019 дюйма)
 Давление: 120-150 бар (12-15 Мпа)
 Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 111

Пневматическое распыление

Диаметр сопла: 1,5 – 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 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, Р-4

Интервалы перекрытия при слое 50 мкм*	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, ч, min								
	-10 °С	- 5 °С	0 °С	5 °С	10 °С	15 °С	20 °С	25 °С	30 °С
	24	24	18	5	3	2	2	1	1
Максимальный интервал перекрытия не ограничен									

*Интервалы перекрытия от -10 до 0⁰С относятся к марке LT (зимний вариант)

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»