

Masscopur 14

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- 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.

обеспечивает длительное сохранение защитных и декоративных свойств покрытия

СВОЙСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Полуглянцевая
Цвет	по RAL 9006 - серебристый
Время высыхания при t 20 °С	
• До перекрытия	не менее 1 часа
• До полного отверждения	не менее 3 суток
Доля нелетучих веществ (в готовом материале)	
• по массе	56 ±3 %
• по объему	50 ±3 %
Плотность	1,0 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	140 г/м ² для 70 мкм 7,1 м ² /кг
Рекомендуемая толщина одного слоя	60-80 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Жизнеспособность эмали	6 ч при температуре 20 °С,
Комплект поставки	Основа / отвердитель – 18 кг / 2,9 кг

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

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои	<ul style="list-style-type: none"> металлические поверхности, предварительно загрунтованные фосфатирующими грунтовками или полиуретановыми (Masscopur) акриловыми (Masscoat), эпоксидными (Masscoroxu) 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	<ul style="list-style-type: none"> температура воздуха от 5 °С до 30, относительная влажность не более 80% отсутствие осадков температура субстрата должна быть на 3 °С выше точки росы
Способы нанесения	
Безвоздушное распыление	<p>Диаметр сопла: 0,33-0,58 мм (0,013-0.023``) Давление: 120-150 бар (12-15 Мпа) Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 111</p>
Пневматическое распыление	<p>Диаметр сопла: 1,2 – 2,0 мм Давление: 2,5 – 3,5 бар Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Masscosol 111</p>
Кисть, валик	Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 111
Приготовление эмали	<p>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%.</p> <p>Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия</p>
Очистка инструментов	Masscosol 111, толуол, P-4

Интервалы перекрытия при слое 70 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	1	1	0,5
Максимальный интервал перекрытия не ограничен									

*Интервалы перекрытия от -10 до 0°С 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 «Индустриальные покрытия»