

Masscopur 14

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль с повышенным содержанием сухого остатка

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 устойчивость к атмосферному и абразивному воздействию, покрытие хорошо сохраняет цвет и глянец;
- 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	гляnceвая, 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	75±2 %
• по объему	59±2 %
Плотность	1,45 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	50-80 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/1,6 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 (Masscopraks), эпоксидными (Masscoproxy) 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 °С, для марки LT от минус 10 °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: 0,43-0,53 мм (0,017-0,021 дюйма) Давление: 120 - 150 бар (12-15 Мпа) Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Masscosol 111
Пневматическое распыление	Диаметр сопла: 1,5 – 2,0 мм Давление: 2,5 – 3,5 бар) Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителя Masscosol 111
Кисть, валик	Рекомендуемое разбавление: 0-10% 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, 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	2	1	1
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»