

## Masscopur 13

### 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;
- превосходная стойкость к механическому и абразивному воздействию;
- атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет цвет и высокий глянец;
- 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

<b>Внешний вид</b>	высокогляnceвая
<b>Цвет</b>	по RAL и NSC или по согласованию с заказчиком
<b>Время высыхания при t 20 °С</b>	
• До перекрытия	не менее 2 часов
• До транспортировки	не менее 24 часов
• До полного отверждения	не менее 3 суток
<b>Доля нелетучих веществ (в готовом материале)</b>	
• по массе	70±3 %
• по объему	55±3 %
<b>Плотность</b>	1,3 г/см <sup>3</sup>
<b>Теоретический расход на один слой*</b>	120 г/м <sup>2</sup> для 50 мкм 8,3 м <sup>2</sup> /кг для 50 мкм
<b>Рекомендуемая толщина одного слоя</b>	40-60 мкм
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	1-2
<b>Жизнеспособность эмали</b>	6 ч при температуре 20 °С,
<b>Комплект поставки</b>	Основна/отвердитель– 18 кг/2,7 кг (20 кг/3 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 5<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С,
- относительная влажность не более 80%
- отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть на 3<sup>0</sup>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, P-4

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

\*Интервалы перекрытия от -10 до 0<sup>0</sup>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»*