

Masscopur 15

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;
- 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

Матовая, полуглянцевая

Цвет

по RAL и NSC или по согласованию с заказчиком

Время высыхания при t 20 °С

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| • До перекрытия | не менее 2 часа |
| • До транспортировки | не менее 24 часов |
| • До полного отверждения | не менее 7 суток |

Доля нелетучих веществ

(в готовом материале)

- | | |
|-------------|--------|
| • по массе | 75±3 % |
| • по объему | 56±3 % |

Плотность

1,5 г/см³

Теоретический расход на один слой*

190 г/м² для 70 мкм
5,5 м²/кг для 70 мкм

Рекомендуемая толщина одного слоя

60-80 мкм

Рекомендуемое количество слоев

1-2

Жизнеспособность грунт-эмали

6 ч при температуре 20 °С,
для марки LT - 2 ч при температуре 20 °С

Комплект поставки

Основа / отвердитель— 18 кг/1,1 кг

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

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 окалины и ржавчины до степени 2 и обезжиривание до степени 1
- Условия нанесения**
- температура воздуха от 5 °С до 30, 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: 0,43-0,48 мм (0,017- 0,019 дюйма)
 Давление: 12-15 Мпа (120-150 бар)
 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								
	-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»