

## Masscopur 01

### ОПИСАНИЕ

**Двухкомпонентный полиуретановый грунт**

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- применяется в качестве грунтовочного слоя в различных окрасочных системах;
- предназначен для защитно-декоративного окрашивания в системе покрытий 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;
- грунт может применяться для окрашивания поверхностей из пластмасс;
- зимний вариант (марка LT) отверждается при температуре от минус 10 °С;
- время перекрытия неограниченно;

### СВОЙСТВА

отличается высокой скоростью высыхания и хорошими противокоррозионными свойствами

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Внешний вид</b>	матовый
<b>Цвет</b>	серый
<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	71±3 %
• по объему	51±3 %
<b>Плотность</b>	1,5 г/см <sup>3</sup>
<b>Теоретический расход на один слой*</b>	150 г/м <sup>2</sup> для 50 мкм 6,6 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 грунта</b>	при температуре 20 °С: с отвердителем Masscodur 01 - 2 ч, с отвердителем Masscodur 011 - 4 ч
<b>Комплект поставки</b>	Основа/отвердитель – 18 кг/0,36 кг отв. Masscodur 01 или 18 кг/0,9 кг отв. Masscodur 011

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

## НАНЕСЕНИЕ

<b>Предыдущие слои</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• стальная поверхность, абразивоструйноочищенная до ст.Sa2 или очищенная ручным и механическим инструментом до ст. 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</li> </ul>
<b>Условия нанесения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• температура воздуха от 5<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С, для марки LT от минус 10<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С</li> <li>• относительная влажность не более 80%</li> <li>• отсутствие осадков</li> <li>• температура субстрата должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы</li> </ul>
<b>Способы нанесения</b>	
<b>Безвоздушное распыление</b>	Диаметр сопла: 0,38-0,53 мм (0,015-0,021 дюйма) Давление: 120-150 бар (12-15 Мпа) Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 111
<b>Пневматическое распыление</b>	Диаметр сопла: 1,5 – 2,2 мм Давление: 2,5-3,5 бар Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя Masscosol 111
<b>Кисть, валик</b>	Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 111
<b>Приготовление грунта</b>	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
<b>Очистка инструментов</b>	Masscosol 111, толуол, P-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 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»*