

Masscodur 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

Внешний вид	матовый
Цвет	серый
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	71±3 %
• по объему	51±3 %
Плотность	1,5 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	150 г/м ² для 50 мкм 6,6 м ² /кг для 50 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	40-60 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Жизнеспособность грунта	при температуре 20 °С: с отвердителем Masscodur 01 - 2 ч, с отвердителем Masscodur 011 - 4 ч
Комплект поставки	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

Предыдущие слои

- 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

Условия нанесения

- температура воздуха от 5⁰С до 30⁰С, для марки LT от минус 10⁰С до 30⁰С
- относительная влажность не более 80%
- отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы

Способы нанесения

Безвоздушное распыление

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

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 грунта

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								
	-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 0⁰С 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 «Аргус»