

Masscopur 12

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- Эмаль предназначена для окрашивания бетонных полов в промышленных и общественных зданиях, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред;
- эмаль 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, моющим средствам

СВОЙСТВА

обеспечивает длительное сохранение защитных и декоративных свойств покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид

полуглянцевая, полуматовая

Цвет

по RAL и NSC или по согласованию с заказчиком

Время высыхания при t 20 °С

- До перекрытия не менее 1 часа
- До начала эксплуатации не менее 3 суток

Доля нелетучих веществ

(в готовом материале)

- по массе 72±3 %
- по объему 52±3 %

Плотность

1,5 г/см³

Теоретический расход на один слой*

140 г/м² для 50 мкм
7,1 м²/кг для 50 мкм

Рекомендуемая толщина одного слоя

40-60 мкм

Рекомендуемое количество слоев

2-3

Жизнеспособность эмали

2 ч при температуре 20 °С,

Комплект поставки

Основа / отвердитель– 18 кг/0,7 кг

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

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои

- Поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена. Свежая цементная стяжка перед нанесением компаунда должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%.
- Не допускается нанесение эмали на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.

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 на 3 °С выше точки росы

Способы нанесения

Безвоздушное распыление

Диаметр сопла: 0,33-0,53 мм (0,013-0,021 дюйма)
 Давление: 120- 150 бар (12-15 Мпа)
 Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 111

Пневматическое распыление

Диаметр сопла: 1,5 – 2,4 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, Р-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	1	1	0,5
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»