

Masscopur L30

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный полиуретановый лак

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- предназначен для окрашивания металлических поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы, а также эксплуатирующихся внутри помещений;
- может применяться для лакирования поверхностей, предварительно окрашенных полиуретановыми и эпоксидными материалами, или пластмассовых поверхностей;
- время перекрытия неограниченно;
- превосходная стойкость к механическому и абразивному воздействию;
- атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет глянец;
- пленка устойчива к брызгам минеральных и растительных масел, парафинов, алифатических нефтепродуктов и химических веществ умеренной агрессивности

СВОЙСТВА

отличается высокой скоростью высыхания и хорошими защитно-декоративными свойствами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	гляцевый, прозрачный
Цвет	бесцветный
Время высыхания при t 20 °С	
• До перекрытия	не менее 3 часов
• До транспортировки	не менее 24 часов
• До полного отверждения	не менее 3 суток
Доля нелетучих веществ (в готовом материале)	
• по массе	33-36 %
• по объему	31-34 %
Плотность	0,9 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	70 г/м ² для 25 мкм 14,3 м ² /кг для 25 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	20-25 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Жизнеспособность лака	12 ч при температуре 20 °С,
Комплект поставки	Основа / отвердитель– 15 кг / 1,35 кг

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

Masscopur L30

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,
- 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: 0,33-0,48 мм (0.013-0.019 дюйма)
 Давление: 110-150 бар (11-15 Мпа)
 Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 111

Пневматическое распыление

Диаметр сопла: 1,4 – 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 лака

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

Интервалы перекрытия при слое 25 мкм*	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, ч, min					
	5 °С	10 °С	15 °С	20 °С	25 °С	30 °С
	6	4	3	3	2	1
Максимальный интервал перекрытия не ограничен						

Очистка инструментов

Masscosol 111, толуол, Р-4

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»