

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, оцинкованной стали;
- 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 внешний вид;
- 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, полуматовая |
| 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 3 суток |
| Доля нелетучих веществ (в готовом материале) | |
| • по массе | 75±3 % |
| • по объему | 56±3 % |
| Плотность | 1,5 г/см ³ |
| Теоретический расход на один слой* | 190 г/м ² для 70 мкм 5,5 м ² /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

Masscopur 15

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: 0,48-0,58 мм (0,015-0.021``)
Давление: 120-150 бар (12-15 Мпа)
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 «Аргус»