

Грунт Masscoat Prime

ОПИСАНИЕ

Водно-дисперсионный грунт на основе водных дисперсий синтетических полимеров

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- используется как самостоятельное покрытие или в системе покрытий, состоящей из грунта и краски;
- для антикоррозионной защиты и декоративного окрашивания:
 - металлических труб на период межоперационного транспортирования морским и наземным транспортом;
 - металлических конструкций в строительстве, машиностроении и др., эксплуатирующихся в атмосферных условиях, а также внутри помещений;
 - минеральных поверхностей: черепицы, кирпича, железобетона и др.;
- быстро сохнет, короткое время до начала эксплуатации;
- устойчив к воздействию агрессивной морской и промышленной атмосферы;
- высокая стойкость к минеральным маслам, моющим средствам;
- толерантен к подготовке поверхности (допускается степень подготовки Sa2, St2), может наноситься по поверхности с остатками плотно держащейся ржавчины (толщиной не более 20 мкм);

СВОЙСТВА

Грунт не содержит органических растворителей, обладает высокими защитными свойствами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	матовый
Цвет	Серый, синий, зеленый, желтый, черный, красно-коричневый и другие по желанию заказчика
Время высыхания при t 20 °С	
• До степени 3	0,5 ч
• До перекрытия	2 ч
Время высыхания при t 60 °С	3 мин
Доля нелетучих веществ	
• по массе	64±3 %
• по объему	53±3 %
Плотность	1,3 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	70 г/м ² для 25 мкм
Рекомендуемая толщина одного слоя	15-25 мкм, возможно нанесение до 40 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2

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

Грунт Masscoat Prime

НАНЕСЕНИЕ

Предыдущие слои

- сталь, абразивоструйноочищенная до ст.Sa2½, Sa2 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;
- минеральные (черепица, кирпич, железобетон и др.) поверхности, сухие, твердые и очищенные от посторонних загрязнений, таких как пыль, жировые загрязнения, цементное молоко
- старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от посторонних включений, достаточно шероховатые;

Условия нанесения

- температура воздуха от 10 °С до 30 °С
- относительная влажность не более 95%
- отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы

Способы нанесения

Безвоздушное распыление

Диаметр сопла: 0,38-0,48 мм (0,015-0,019 дюйма)
Давление: 120-160 бар (перед соплом)
Рекомендуемый растворитель: 0-5% воды

Пневматическое распыление

Диаметр сопла: 1,5-2 мм; Давление: 3-4 бар
Рекомендуемый растворитель: 0-15% воды

Кисть, валик, окунание

Рекомендуемый растворитель: 0-10% воды

Приготовление грунта

Перед применением грунт следует выдержать в помещении с температурой (20±2) °С не менее суток. Перед нанесением грунт тщательно перемешивают до получения однородной массы. При необходимости грунт разбавляют питьевой водой общей жесткостью не более 7,00 моль/м³ или дистиллированной водой до рабочей вязкости

Межслойная сушка

При температуре +10 °С – 4 часа
При температуре +20 °С - 2 часа
При температуре +30 °С - 1 час

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

готовый к употреблению материал неогнеопасен. Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты, не допускать попадания в органы пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материалы в помещении при температуре от 0 до 30°С, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей. В случае замораживания материалы размораживают при комнатной температуре и выдерживают до повышения температуры не менее +15°С.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев со дня изготовления

Данные, указанные в описании, носят общий рекомендательный характер. Более подробную информацию можно получить у специалистов ООО «Аргус»