

грунт-эмаль Masscoat 177

ТИП	Быстросохнущая однокомпонентная алкид-акриловая грунт-эмаль на основе полимеризационных смол.
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ	<ul style="list-style-type: none"> • грунт-эмаль для защиты от коррозии металлоконструкций и бетонных сооружений, эксплуатирующихся в условиях умеренного, умеренно холодного и холодного климата, а также в агрессивной промышленной атмосфере химических и металлургических предприятий и портовых сооружений; • толерантна к подготовке поверхности (допускается степень подготовки Sa2, St2); ; • атмосферостойкое покрытие, совместима с большинством старых ЛКП; • быстро сохнет, короткое время до начала эксплуатации; • наносится и отверждается при температуре от минус 15°C; • ремонтнопригодна, применяется как ремонтное покрытие
СВОЙСТВА	Отличается высокой скоростью высыхания, образует декоративную полуглянцевую пленку с хорошей адгезией
ВНЕШНИЙ ВИД	Полуглянцевая
ЦВЕТ	по желанию заказчика, RAL, NSC
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 20°C	<ul style="list-style-type: none"> • До перекрытия не менее 2 часов • До транспортировки не менее 14 часов • До полного отверждения не менее 3 суток
ДОЛЯ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ	<ul style="list-style-type: none"> • По массе 68±3 % • По объёму 51±3 %
ПЛОТНОСТЬ	1,15-1,25 г/см ³
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД НА ОДИН СЛОЙ	160 г/м ² для 60 мкм 6,2 м ² /кг для 60 мкм
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ	50-70 мкм (не более)
РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ	1-2
ПРЕДЫДУЩИЕ СЛОИ	<ul style="list-style-type: none"> • сталь, абразивоструйноочищенная до ст.Sa2½, Sa2, или очищенная ручным и механическим инструментом до ст. St2, St3 по ISO 8501-1; • старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от посторонних включений, достаточно шероховатые; • металлические поверхности, предварительно загрунтованные или окрашенные материалами типа ГФ, ХВ, ХС, ЭП (Masscoroxy); • технология производства работ по подготовке защищаемых поверхностей бетонных и железобетонных конструкций, а также требования к бетонной поверхности, подлежащей окрашиванию, должна соответствовать требованиям СП 72.13330.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> • температура воздуха от минус 15°C до 30° С • относительная влажность не более 80% • отсутствие осадков, температура субстрата должна быть как

минимум на 3°С выше точки росы

- температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°С выше «точки росы» для предотвращения образования конденсата
- за 24 часа до окрасочных работ материал должен быть выставлен в теплое и сухое помещение;
- окрашиваемая поверхность должна быть сухой и свободной от льда
- в закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление:

Диаметр сопла: 0,013-0,019 мм (0,013-0,019 дюйма)

Давление: не менее 150 – 170 бар (перед соплом)

Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 141

Пневматическое распыление:

Диаметр сопла: 1,5-2 мм;

Давление: 2,5- 3,5 бар;

Рекомендуемое разбавление: 15-25% растворителя Masscosol 141

Кисть, валик:

Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя Masscosol 141

Приготовление грунт-эмали:

Для приготовления материала, его основу в заводской таре тщательно перемешивают не менее 5- 7 мин до однородного состояния (равномерного распределения осевшего пигмента) с помощью пожаровзрывобезопасной электрической или пневматической мешалки со специальной насадкой. Необходимо обеспечить тщательное перемешивание материала до дна, в том числе и по краям ведра. Полнота перемешивания устанавливается визуально с помощью простых приспособлений (фонарь, шуп и т.п.).

Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия

Очистка инструментов:

Masscosol 141, Masscosol 151, толуол, ксилол, сольвент

РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ ПОКРЫТИЯ 60 МКМ

Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, min

-15°С	-10°С	0°С	5°С	10°С	20°С	30°С
26 ч	20 ч	8 ч	6 ч	4 ч	2 ч	1 ч

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытой таре, исключив попадание на них влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 С до 40 С; 12 месяцев со дня изготовления

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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.