

Быстросохнущая акриловая грунт-эмаль по металлу

Однокомпонентная грунт-эмаль для антикоррозионной и декоративной окраски стали, оцинкованного металла и алюминиевых поверхностей. Для применения внутри помещений и на открытом воздухе. Цвет по каталогу RAL.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Фасовка / компонентность	20 кг / один компонент
Внешний вид	Однородное матовое (полуматовое) покрытие
Расход одного слоя	0,15-0,20 кг/м²
Рекомендуемые слои / толщина слоя	2-3 / 50-80 мкм
Сухой остаток	59±2%
Температура воздуха и поверхности	-15...+30 °С
Относительная влажность воздуха	Не более 80%
Высыхание на отлип / до степени 3	Не более 30 минут при +20±2 °С
Межслойная сушка	От 50 минут; зависит от условий и толщины
Полный набор защитных свойств	Не менее 1 / 3 / 5 суток при +20 / +10 / +5 °С
Вязкость по ВЗ-246, Ø4 мм	Не менее 45 секунд при +20±0,5 °С
Разбавление до рабочей вязкости	Не более 10% от массы эмали

Подготовка металла

Поверхность должна быть сухой, без масел, грязи, рыхлой ржавчины, непрочно держащихся покрытий и окислы. Сталь очистите до St 2 по ISO 8501-1 или второй степени по ГОСТ 9.402, обеспыльте и обезжирьте. Новую оцинкованную сталь обезжирьте и придайте ей шероховатость. Алюминий обезжирьте и обеспыльте.

Старое покрытие

Допускаются прочно держащиеся алкидные, фенольные, виниловые и эпоксидные покрытия; адгезия по ГОСТ 15140 не более 1 балла. Совместимость и сцепление проверяйте пробным участком. Для самостоятельной окраски отдельный грунт не обязателен; конструкцию защиты выбирают по условиям эксплуатации.

Подготовка материала

Перемешайте до однородности. При необходимости добавьте совместимый разбавитель GRASPOLIMER, ксилол или толуол до рабочей вязкости, не более 10% от массы эмали. Отвердители не добавляют.

Нанесение

Безвоздушное распыление: 150-220 бар, сопло 0,015-0,021 дюйма, вязкость 50-80 секунд, расстояние 50-70 см. Пневматическое: 2-4 атмосферы, сопло 1,5-2,2 мм, вязкость по ВЗ-246 Ø4 мм 20-50 секунд, расстояние 30-50 см. Кисть, валик и окувание рекомендуются на небольших участках.

Слои и выдержка

Наносите 2-3 слоя по 0,15-0,20 кг/м² каждый. Межслойная сушка от 50 минут с поправкой на условия. Высыхание на отлип за 30 минут при +20±2 °C не означает полный набор защиты: выдержка не менее 1 / 3 / 5 суток при +20 / +10 / +5 °C.

Хранение и безопасность

Хранение -30...+30 °C, перевозка -35...+35 °C; закрытая тара с защитой от солнца, влаги и повреждений. Срок хранения 6 месяцев. Используйте средства индивидуальной защиты и обеспечьте вентиляцию. Не допускайте контакта с кожей и глазами. При попадании на кожу промойте тёплой водой с мылом. Исключите источники огня при работе с огнеопасными материалами и растворителями.