

Быстросохнущая полиуретановая грунт-эмаль по металлу

Однокомпонентная полиуретановая грунт-эмаль для антикоррозионной окраски чёрных и цветных металлов внутри помещений и снаружи. Полуматовое покрытие, цвет по RAL.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Фасовка	20 кг; один компонент
Расход на слой	0,15–0,18 кг/м²
Количество слоёв / сухая толщина слоя	2–3 / 40–50 мкм
Сухой остаток	Не менее 45%
Воздух при нанесении	–30...+35 °С
Относительная влажность воздуха	Не выше 80%
Температура материала перед применением	+20±3 °С
На отлип при +20±0,5 °С	Не более 15 минут
До степени 3 при +20±0,5 °С	Не более 30 минут
Межслойная сушка	30 минут; зависит от температуры, толщины и влажности
Ввод / полный набор защитных свойств	Через 2 часа / 3 суток при +20 °С
Температура эксплуатации в воздушной среде	–60...+120 °С

Подготовка металла

Поверхность должна быть сухой, без масел, грязи, рыхлой ржавчины и окалины. Выполните ручную или механическую очистку до St 2 или St 3, обеспыльте и обезжирьте. Прочность старого покрытия и адгезию на цветном и оцинкованном металле проверяйте пробным участком.

Подготовка состава

Тщательно перемешайте. Отдельный отвердитель не добавляют. При необходимости доведите до рабочей вязкости совместимым разбавителем GRASPOLIMER, ксилолом или толуолом.

Нанесение

Используйте стойкие к растворителям кисти и валики либо распыление. Расход 0,15–0,18 кг/м² на слой; рекомендуются 2–3 слоя. Межслойная сушка 30 минут с поправкой на условия. Высыхание на отлип не означает готовность к полной нагрузке.

Выдержка и очистка

Ввод в эксплуатацию через 2 часа; полный набор защитных свойств через 3 суток при +20 °С. После работы очищайте инструмент органическими растворителями.

Безопасность

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.

Хранение и перевозка

Хранение в закрытой таре при –30...+30 °С; перевозка при –35...+35 °С. Защитите от прямого солнца, влаги, осадков и повреждений. Срок хранения 6 месяцев.