

Серебристая эпоксидная антикоррозионная эмаль

Двухкомпонентная эпоксидная эмаль для металлических поверхностей в атмосферных условиях, морской и пресной воде. Подготовку и полный состав защитной системы выбирают для условий эксплуатации.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Комплект А+В	20 кг: 17 + 3 кг
Цвет	Серебристый, однородное покрытие
Расход / сухая толщина слоя	0,25-0,30 кг/м ² / 60-80 мкм
Слои	В воде - 3; в атмосфере - 2, итоговая толщина от 120 мкм
Сухой остаток	35±3%
Температура воздуха и поверхности	-10...+35 °С
Температура материала / влажность	+10±3 °С / не выше 80%
Жизнеспособность при +20±2 °С	Не менее 24 часов
Высыхание до степени 3 при +20±2 °С	Не более 3 часов
Вязкость ВЗ-4 при +20±2 °С	Не менее 60 секунд
Адгезия / удар / изгиб	До 1 балла / от 50 см / до 3 мм

Подготовка металла

Поверхность должна быть сухой, чистой и обезжиренной. Оптимальная подготовка - абразивоструйная очистка до Sa 2½ по ISO 8501-1 с обеспыливанием и согласованным эпоксидным грунтом. Окраску по старым покрытиям и оцинковке выполняйте после оценки их состояния и совместимости.

Смешивание

Перемешайте компоненты отдельно, затем соедините полный комплект и перемешивайте 3-5 минут. Выдержите смесь 20 минут до нанесения. При делении комплекта соблюдайте маркировку партии.

Нанесение

Безвоздушное или пневматическое распыление; небольшие участки - кисть, валик. Расход 250-300 г/м² на слой 60-80 мкм. В атмосфере - два слоя общей толщиной не менее 120 мкм; для подводной части - три слоя по согласованной системе.

Разбавление

При загустевании допускаются бутилацетат, ксилол или толуол до 20% от массы материала. Универсальный разбавитель GRASPOLIMER применяйте только после подтверждения совместимости; такая же предельная дозировка.

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 °C, без прямого солнца и влаги. Срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления. Перевозка при -35...+35 °C.