

Эпоксидная кислотоупорная эмаль

Двухкомпонентная эпоксидная эмаль с высоким сухим остатком. Для защитной окраски бетона и других минеральных поверхностей в системах химической защиты.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Комплект А+В	28 кг: 25 + 3 кг
Сухой остаток по массе / объёму	96±2% / 90±3%
Внешний вид	Однородное глянцевое покрытие; цвет по согласованию
Расход кистью или валиком	0,30-0,40 кг/м² на один слой
Расход безвоздушным распылением	0,40-0,50 кг/м² на один слой
Слои / сухая толщина	Кисть, валик: не менее 2, до 200 мкм; распыление: 1-2, 200-350 мкм
Температура воздуха / компонентов	+5...+30 °С / +17±3 °С
Влажность воздуха	Не выше 80%
Жизнеспособность при +10 / +20 / +30 °С	60 / 40 / 20 минут
Высыхание при +20±2 °С	На отлип до 10 ч; до степени 3 до 24 ч
Выдержка до агрессивных сред при +18 / +10 / +5 °С	Не менее 15 / 20 / 30 суток

Подготовка основания

Очистите бетон, обеспыльте и загрунтуйте совместимым эпоксидным грунтом. Новый бетон выдержите не менее 28 суток. Между подготовкой поверхности и окраской должно пройти не более суток.

Смешивание

Основу и отвердитель перемешайте отдельно, затем соедините компоненты полного комплекта и перемешивайте 3-5 минут. При делении комплекта сверяйте пропорцию с этикеткой партии. Соблюдайте жизнеспособность смеси для фактической температуры.

Нанесение

Основной способ - безвоздушное распыление; небольшие участки - кисть или валик. Для распыления сопло 0,53-0,69 мм, давление не менее 220 бар. Для кисти и валика допускаются Р-4, Р-4А или 646 до 8% от массы эмали.

Эксплуатация

Высыхание до степени 3 не означает готовности к агрессивной среде. Выдержите покрытие не менее 15 суток при +18 °С, 20 суток при +10 °С или 30 суток при +5 °С. Стойкость к конкретному реагенту проверяйте для всей системы.

Очистка и безопасность

Очистка инструмента: Р-4 или Р-4А. 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, без прямого солнца и влаги. Срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления. Перевозка при -35...+35 °С с защитой тары от осадков и повреждений.