

Химстойкая полиуретановая эмаль

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль для подготовленного бетона и асфальта. Для атмосферо- и износостойких покрытий; контакт с растворами кислот и щелочей ограничивается кратковременным обливом.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Комплект А+В	27,7 кг: 25 + 2,7 кг
Соотношение А:В по массе	25:2,7
Расход на слой / количество слоёв	0,28-0,40 кг/м² / 1-2
Внешний вид	От полуматового до матового; цвет по RAL
Сухой остаток	85%
Температура воздуха / влажность	-15...+35 °С / не выше 80%
Жизнеспособность при +20±2 °С	Не менее 70 минут
Высыхание до степени 3 при +20±2 °С	Не более 6 часов
Полный набор свойств при +20 / +10 / +5 °С	7 / 10 / 20 суток

Подготовка

Механически подготовьте бетон, удалите загрязнения и пыль. Новый бетон выдержите не менее 28 суток. Используйте согласованную грунтовочную систему. После последнего слоя грунта наносите эмаль не позднее 18 часов; по совместимой эпоксидной шпатлёвке - не ранее 24 часов.

Смешивание

Перемешайте компоненты отдельно. Соедините 25 кг А и 2,7 кг В и перемешивайте 2-3 минуты до полной однородности. При $+20\pm 2$ °С жизнеспособность не менее 70 минут; с ростом температуры она сокращается.

Нанесение

Используйте безвоздушное или пневматическое распыление; небольшие участки - кисть или валик. Безвоздушное: 100-160 бар, сопло 0,017-0,021 дюйма, расстояние 25-50 см. Пневматическое: 2-5 атм, сопло 1,4-2 мм, расстояние 20-35 см.

Растворители и выдержка

Допускаются Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5А, ксилол, толуол или бутилацетат. Дозировка разбавителя в исходных данных не установлена: согласуйте её до применения. Полный набор свойств: 7 / 10 / 20 суток при $+20$ / $+10$ / $+5$ °С.

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, без прямого солнца и влаги. Срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления. Перевозка при $-30...+30$ °С.