

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

GRASPOLIMER PU91-OG

Акрил-полиуретановая эмаль для наружной защиты металлоконструкций.

Антикоррозионное акрил -полиуретановое покрытие, устойчивое к периодическому химическому воздействию.

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная акрил-полиуретановая эмаль, обеспечивающая высокую долговечность и декоративность образуемого покрытия, а также устойчивость к периодическому воздействию слабоагрессивных сред.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для использования как для окраски новых металлоконструкций, так и при ремонте старых объектов в т. ч. в условиях повышенной коррозивности среды (С4, С5), включая морские сооружения, мосты, химические, нефтехимические заводы.

ФАСОВКА

Металлическая тара: 17 кг + 3 кг Комплект: 20 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ

При окраске в два слоя (в сочетании с грунтованием совместимым грунтом не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -15°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными растворителями.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металлическая поверхность должна быть очищена от ржавчины и окалина до степени Sa 2½ или St 3 по МС ISO 8501, масел, грязи, пыли. Материал может наноситься по грунтовкам на эпоксидной, виниловой и уретановой основах. Оптимально : предварительная окраска (грунтование) материалом совместимый грунт совместимый грунт или совместимый грунт

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 17 кг. основы - 3 кг. отвердителя и далее перемешиваются в течении 5-10 мин. После смешивания компонентов материал

должен б ыть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, для небольших участков - кисть, валик.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ОКРАШИВАНИИ

Для безвоздушного распыления: Оптимальное давление: 100-160 бар; Диаметр сопла: 0.017-0.021 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25-50 см. Кисть, валик: Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 30-50 сек.

Теоретический расход на один слой: 120-140 г/м²

Рекомендуемая толщина одного слоя: 50-70 мкм

Рекомендуемое количество слоёв: 1-2

РАЗБАВИТЕЛЬ

Для разбавления материала допускается применение растворителей Р -4, Р -4А, Р -5, Р -5А, ксилол, толуол, бутилацетат.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вышеуказанными растворителями.

Ввод покрытия в эксплуатацию в условиях воздействия химически агрессивных сред: Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре: +18°C Не менее 7 суток +10°C Не менее 10 суток +5°C Не менее 12 суток

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Эмаль GRASPOLIMER PU91-OG транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до +35°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от -30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок хранения материалов - 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Полуглянцевый по технической карте
Сухой остаток	Не менее 50%
Высыхание	До степени 3 — не более 2 часов при +20 ± 2 °C
Жизнеспособность смеси	Не менее 4 часов при +20 ± 2 °C
Теоретический расход	120–140 г/м ² на слой