

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22EP 2W

ТУ 5772-001-69661873-2012

Покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для поверхностей, контактирующих с питьевой водой, а также с сухими и влажными пищевыми продуктами.

ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный.

Эпоксидная эмаль для защиты внутренних поверхностей стальных и бетонных емкостей, используемых для хранения пищевых продуктов и питьевой воды.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Защитная окраска внутренних поверхностей бетонных и стальных резервуаров, контактирующих с питьевой водой и пищевыми продуктами различной влажности.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 25 кг + 5 кг

Комплект: 30 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Система покрытия, состоящая из двух-трех слоев эмали, при общей толщине покрытия 350–400 мкм, сохраняет защитные свойства в течение не менее 6 лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением +17°C ± 3°C.

Подготовка поверхности:

Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и загрунтована. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28 суток. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – 1 сутки.

Металлическая поверхность предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1, обеспечив при этом шероховатость поверхности не менее 30 мкм. После абразивоструйной обработки поверхность обеспыливается и обезжиривается.

Подготовка материала:

Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем



смешиваются и далее перемешиваются в течение 3-5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.

Способ нанесения:

Безвоздушное распыление, для небольших участков или сложных конфигураций – кисть, валик.

Диаметр сопла:

0,021'' (0,53 мм) – 0,027'' (0,69 мм)

Давление:

Не менее 220 бар.

Теоретический расход на один слой:

УБР	Кисть, валик
400 – 500 г/м ²	300 – 400 г/м ²

Рекомендуемая толщина одного слоя:

УБР	Кисть, валик
200 – 350 мкм	Не более 200 мкм

Рекомендуемое количество слоёв:

УБР	Кисть, валик
1 – 2	Не менее двух

Разбавитель:

Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (Р-4, 646, Р-4А) не более 8% от массы материала.

Очистка инструментов:

Р-4, Р-4А.

Ввод покрытия в эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред:

Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:

+18°C	+10°C	+5°C
Не менее 15 суток	Не менее 20 суток	Не менее 30 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 Политакс 22ЕР 2W 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 $+30^{\circ}\text{C}$, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое. Цвет красно-коричневый, серый, белый.		
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	96±2		
Объемная доля нелетучих веществ, %:	90±3		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 10-ти при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 24-х при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	+10°C 60 минут	+20°C 40 минут	+30°C 20 минут

