115404, г. Москва,
ул. 6-ая Радиальная, 15с6,
8 (800) 505-69-03,
zakaz@politaks.ru

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22EP 2W **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

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, использующихся 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-трёх 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°С до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением +17°С ± 3°С.

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°С	**+10°С**	**+5°С**
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°С до +35°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°С до +30°С, 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±2)°С.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 24-х при t (+20,0±2)°С.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	**+10°С** 60 минут	**+20°С** 40 минут	**+30°С** 20 минут