

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22ЕР 2КС

ТУ 5772-001-69661873-2012

Кислото-щёлочестойкое покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для металлических оснований.

ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный.

Кислото-щёлочестойкая, масло-бензостойкая
эпоксидная эмаль с высоким содержанием основного
вещества.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Защитная окраска металлических поверхностей в т. ч.
резервуаров, подвергающихся постоянному
воздействию агрессивных сред: кислот, щелочей,
моющих средств, органических отходов. Температура
эксплуатации покрытия от -40°C до $+150^{\circ}\text{C}$.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 25 кг + 3 кг

Комплект: 28 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред
(кислоты, щелочи) не менее 8-ми лет. Для остальных
сред не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре
окружающего воздуха от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и
относительной влажности воздуха не выше 80%.
Рекомендуемая температура компонентов перед
применением $+17^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.

Подготовка поверхности:

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 – 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 400 – 500 г/м ²	Кисть, валик 300 – 400 г/м ²				
Рекомендуемая толщина одного слоя:	УБР 200 – 350 мкм	Кисть, валик Не более 200 мкм				
Рекомендуемое количество слоёв:	УБР 1 – 2	Кисть, валик 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, 646.					
Ввод покрытия в эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред:	Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре: <table><tr><td>+18°C Не менее 15 суток</td><td>+10°C Не менее 20 суток</td><td>+5°C Не менее 30 суток</td></tr></table>			+18°C Не менее 15 суток	+10°C Не менее 20 суток	+5°C Не менее 30 суток
+18°C Не менее 15 суток	+10°C Не менее 20 суток	+5°C 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 2КС 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:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое. Цвет преимущественно красно-коричневый и серый. Возможна колеровка по RAL.		
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

