

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22ЕР 2КС

ТУ 5772-001-69661873-2012

**Кислото-щёлочестойкое покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для бетона.**

### ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный.

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

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Защитная окраска бетонных и других минеральных  
поверхностей в т.ч. резервуаров, подвергающихся  
постоянному воздействию агрессивных сред: кислот,  
щелочей, моющих средств, органических отходов.

### 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  $-5^{\circ}\text{C}$  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:

**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.

Подготовка материала:

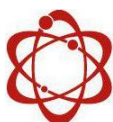
Перед применением основа эмали и отвердитель  
тщательно по отдельности перемешиваются, затем  
смешиваются и далее перемешиваются в течение  
3-5 мин. После смешивания компонентов материал  
должен быть использован строго в соответствии со  
сроком жизнеспособности.

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:	<b>УБР</b> 400 – 500 г/м <sup>2</sup>	<b>Кисть, валик</b> 300 – 400 г/м <sup>2</sup>				
Рекомендуемая толщина одного слоя:	<b>УБР</b> 200 – 350 мкм	<b>Кисть, валик</b> Не более 200 мкм				
Рекомендуемое количество слоёв:	<b>УБР</b> 1 – 2	<b>Кисть, валик</b> Не менее двух				
Разбавитель:	Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (P-4, 646, P-4A) не более 8% от массы материала.					
Очистка инструментов:	P-4, P-4A.					
Ввод покрытия в эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред:	<b>Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:</b> <table><tr><td><b>+18°C</b> Не менее 15 суток</td><td><b>+10°C</b> Не менее 20 суток</td><td><b>+5°C</b> Не менее 30 суток</td></tr></table>			<b>+18°C</b> Не менее 15 суток	<b>+10°C</b> Не менее 20 суток	<b>+5°C</b> Не менее 30 суток
<b>+18°C</b> Не менее 15 суток	<b>+10°C</b> Не менее 20 суток	<b>+5°C</b> Не менее 30 суток				
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:</b>	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.					
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:</b>	Эмаль Политакс 22EP 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.					
<b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:</b>	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:	<b>+10°С</b> 60 минут	<b>+20°С</b> 40 минут	<b>+30°С</b> 20 минут

