

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22ЕР 2/75

ТУ 5772-001-69661873-2012

**Быстросохнущее, толстослойное, двухкомпонентное, эпоксидное покрытие с высоким сухим остатком и возможностью нанесения при низких температурах.**

### ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентная эпоксидная эмаль для бетона. Применяется внутри помещений и на открытом воздухе. Быстросохнущая. Обладает повышенной атмосферо- и масло-бензостойкостью. Обеспечивает долговечную защиту бетона от разрушений в условиях промышленной атмосферы.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для окраски железобетонных, бетонных и других капиллярно-пористых поверхностей.

Эпоксидная эмаль, обладая быстросохнущей формулой, эффективно используется на объектах со сжатыми сроками выполнения работ и высокой механической нагрузкой.

Используется внутри помещений и на открытом воздухе в условиях промышленной атмосферы.

Широко применяется на предприятиях с химической и водной нагрузкой. Выдерживает нагрузку проливов растворов кислот и щелочей, морской и пресной воды, а также масел и светлых нефтепродуктов.

### ФАСОВКА:

Металлическая тара: 22 кг + 3 кг

Комплект: 25 кг

### СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 10-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 ровной, сухой (влажность основания не более 4%), очищенной от



известкового молочка, масляных пятен, грязи, старой краски. Обеспылена промышленным пылесосом. Прогрунтована эпоксидным грунтом серии Политакс 88ЕР.

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 (стойкие к растворителям).

Диаметр сопла:

0,66 мм – 0,79 мм.

Давление:

Не менее 220 бар.

Теоретический расход на один слой:

УБР	Кисть, валик
250 – 350 г/м <sup>2</sup>	250 – 300 г/м <sup>2</sup>

Рекомендуемая толщина одного слоя:

УБР	Кисть, валик
115 – 170 мкм	115 – 140 мкм

Рекомендуемое количество слоёв:

УБР	Кисть, валик
1 – 2	Не менее двух

Разбавитель:

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

Очистка инструментов:

Вышеупомянутыми растворителями.

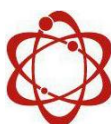
Ввод покрытия в эксплуатацию:

**Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:**

+18°C	+10°C	+5°C
Не менее 5 суток	Не менее 7 суток	Не менее 10 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 22EP 2/75 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ , при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  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 преимущественно красно-коричневый или серый. Возможна колеровка по RAL.		
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	85±2		
Объемная доля нелетучих веществ, %:	73±3		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 1,5 при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2,5 при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .		
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа М-3, усл. ед.:	Не менее 0,45.		
Термостойкость плёнки при $+120^{\circ}\text{C}$ , ч:	Не менее 12-ти.		
Адгезия плёнки, баллы:	Не более 2-х.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	<b>+10°C</b> Не менее 90 минут	<b>+20°C</b> Не менее 60 минут	<b>+30°C</b> Не менее 40 минут
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$ , ч: <ul style="list-style-type: none"> <li>• воды и 40%-го раствора NaOH:</li> <li>• 3%-го раствора NaCl:</li> <li>• минерального масла:</li> </ul>	Не менее 48-ми. Не менее 48-ми. Не менее 36-ти.		

