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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 22EP 2/75 **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

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°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 ровной, сухой (влажность основания не более 4%), очищенной от

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

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

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/м²	250 – 300 г/м²

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°С	**+10°С**	**+5°С**
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 22ЕР 2/75 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 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±2)°С.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2,5 при t (+20,0±2)°С.		
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа М–3, усл. ед.:	Не менее 0,45.		
Термостойкость плёнки при +120°С, ч.	Не менее 12-ти.		
Адгезия плёнки, баллы:	Не более 2-х.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	**+10°С** Не менее 90 минут	**+20°С** Не менее 60 минут	**+30°С** Не менее 40 минут
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при t (+20,0±2)°С, ч: • воды и 40%-го раствора NaOH: • 3%-го раствора NaCl: • минерального масла:	 Не менее 48-ми. Не менее 48-ми. Не менее 36-ти.		