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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2КС **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Химически стойкое полиуретановое покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для бетона.

ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный. Максимально адаптирован для окраски предварительно загрунтованных (составами Политакс 88PU 1/50 или Политакс 88PU 2/40) бетонных поверхностей.

При необходимости выравнивания поверхностей применяется в комплекте с эпоксидной шпатлевкой **Политакс 22ЕР 2Ш**.

Материал образует атмосферо- и износостойкое покрытие, стойкое к прямому воздействию моющих средств, морской, пресной и хлорированной воды, масел, бензина, а также кратковременному обливу растворов кислот и щелочей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Защита бетонных и асфальтовых поверхностей от агрессивных сред кислотного и щелочного характера, растворов солей, спирта, органических растворителей, масел и прочих нефтепродуктов. Покрытие может эксплуатироваться в атмосферных условиях любых климатических зон.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 25 кг + 2,7 кг

Комплект: 27,7 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

От 7 до 12 лет в зависимости от условий эксплуатации и толщины покрытия.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от –15°С до +35°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными растворителями. С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.

Подготовка поверхности:

Шлифование и обеспыливание:
Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений и обеспылена. Свежая бетонная

поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28-ми суток.

Грунтование:
В соответствии с рекомендациями по применению грунтовок Политакс 88PU 1/50 или Политакс 88 PU 2/40.

При необходимости:
Выравнивание поверхности эпоксидной шпатлевкой Политакс 22EP 2Ш.

Наносить Политакс 77PU 2KC по прогрунтованной поверхности рекомендуется не позднее, чем через 18 часов после нанесения последнего слоя грунтовки, а по эпоксидной шпатлёвке наносить не ранее, чем через 24 часа.

Подготовка материала:	Перед применением Компонент «А» и Компонент «Б» тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 25 кг. Компонента «А» – 2,7 кг. Компонента «Б» и далее перемешиваются в течение 2-3 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.
Способ нанесения:	Допускается нанесение безвоздушным и пневматическим распылением, для небольших участков – кисть, валик.
Рекомендации при окрашивании:	**Для безвоздушного распыления:** Оптимальное давление: 100–160 бар; Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см. **Для пневматического распыления:** Давление воздуха: 2–5 атмосфер; Диаметр сопла: 1,4–2 мм; Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–55 сек; Расстояние от сопла до поверхности: 20–35 см. **Кисть, валик:** Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 30–50 сек.
Теоретический расход на один слой:	280–400 г/м^2
Рекомендуемое количество слоёв:	1–2

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

Разбавитель: Для разбавления материала допускается применение растворителей Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5А, ксилол, толуол, бутилацетат.

Очистка инструментов: Вышеупомянутыми растворителями.

Минимальное время выдержки эмали до эксплуатации в зависимости от температуры Поверхности:

	+20°С	**+10°С**	**+5°С**
Полный набор технологических свойств	7 суток	10 суток	20 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 77PU 2КС транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –30°С до +30°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:	От полуматового до матового. Возможна колеровка по RAL.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	85
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 6-ти при t (+20,0±2)°С.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, мин:	Не менее 70-ти при t (+20,0±2)°С. **С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.**