

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2КС

ТУ 5772-001-69661873-2012

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:

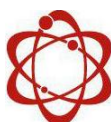
Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -15°C до $+35^{\circ}\text{C}$ 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 2КС** 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/м²

Рекомендуемое количество слоёв:

1–2



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°C	+10°C	+5°C
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°C до +30°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:	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)°C.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, мин:	Не менее 70-ти при t (+20,0±2)°C. С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.

