

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2ХТП

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Химически стойкое покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для окраски асфальтовых, бетонных полов.

ОПИСАНИЕ:

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

Асфальтовые основания предварительно не грунтуются.

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

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Окраска бетонных и асфальтовых поверхностей, устройство тонкослойных (от 300 мкм – 0,3 мм) и среднслойных (до 0,8 мм) декоративно-защитных покрытий для полов внутри помещений и на открытых бетонных и асфальтовых площадках на улице.

Защита бетонных и асфальтовых поверхностей от агрессивных сред кислотного и щелочного характера, растворов солей, спирта, органических растворителей, масел и прочих нефтепродуктов.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 25 кг + 2,7 кг

Комплект: 27,7 кг

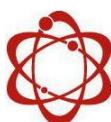
СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

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:

При окраске бетонных полов:

Состав наносят через 8–10 часов на прогрунтованную в один или несколько слоёв (в зависимости от марочной прочности основания) грунтовками Политакс 88PU 1/50 или Политакс 88PU 2/40 поверхность, но не позже, чем через 18 часов.

При окраске асфальтовых поверхностей:

Состав наносят на чистое, сухое основание минимум в два слоя.

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 распылением, для небольших участков – кисть, валик.

Рекомендации при окрашивании:

Кисть, валик:

Наносить, тщательно распределяя материал по поверхности, с расходом 280–400 г/м² (для тонкослойного покрытия) или с расходом 500–1200 г/м² (для среднеслойного покрытия).

Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–65 сек.

Для безвоздушного распыления:

Оптимальное давление: 100–160 бар;

Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма;

Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см.

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 2ХТП 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.

