

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2/85УФ

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

**УФ-стойкая двухкомпонентная полиуретановая грунт-эмаль широкого спектра действия.**

### ОПИСАНИЕ:

Материал двухупаковочный.

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:

Максимально адаптирован для окраски предварительно загрунтованных соответствующими составами серии **Политакс 88** бетонных, деревянных и металлических поверхностей.

Применяется внутри помещений и на улице для окраски бетонных, металлических и деревянных поверхностей. Не выгорает и не меняет цвет под действием УФ излучения. Выдерживает высокие механические, химические и ГСМ нагрузки.

### 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  $-15^{\circ}\text{C}$  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:

**Поверхность бетона и дерева** должна быть ровной, сухой (влажность основания не более 4%), очищенной от известкового молочка, масляных пятен, грязи, старой не плотно держащейся краски, обеспылена промышленным пылесосом.



**Поверхность металла** должна быть сухой, очищенной от грязи и масел, зачищена от непрочной держащейся ржавчины, окалина до степени Sa2 или St3 по MC ISO 8501, обеспылена и обезжирена.

Рекомендуется использование соответствующего грунта серии **Политакс 88**.

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/м<sup>2</sup> (для тонкослойного покрытия) или с расходом 500–1200 г/м<sup>2</sup> (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/м<sup>2</sup>

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 2/85УФ транспортируют всеми видами транспорта при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ , 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:	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 $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, мин:	Не менее 70-ти при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$ . <b>С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.</b>

