

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2EL/50

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

**Эластичное УФ-стойкое полиуретановое покрытие (защитная эмаль).**

### ОПИСАНИЕ:

Полиуретановая ультрафиолетостойкая двухкомпонентная эмаль для спортивного покрытия. Применяется внутри и снаружи помещений. Очень эластичная. Создает прочную водонепроницаемую поверхность. Выдерживает высокую химическую, масло-бензостойкую нагрузку. Может наноситься в том числе на резиновые маты в качестве разметки или полного покрытия.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Уличные бетонные прогулочные площадки;
- Пешеходные дорожки и тротуары;
- Спортивное покрытие;
- Декоративные бетонные элементы.

### ФАСОВКА:

Металлическая тара: 17 кг + 3 кг

Комплект: 20 кг

### СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

При окраске в два слоя не менее 8-ми лет.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

#### Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными растворителями.

#### Подготовка поверхности:

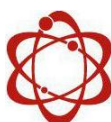
Поверхность бетона должна быть ровной, сухой (влажность основания не более 4%), очищенной от известкового молочка, масляных пятен, грязи, старой краски.

Обеспылена промышленным пылесосом.

Для бетонных оснований необходимо прогрунтовать поверхность полиуретановыми грунтами серии Политакс 88PU.

#### Подготовка материала:

Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 17 кг. основы – 3 кг. отвердителя и далее перемешиваются в течение



5-10 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.

Способ нанесения:

Безвоздушное и пневматическое распыление, для небольших участков – кисть, валик (стойкие к растворителям).

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.

**Кисть, валик:**

Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 30–50 сек.

Теоретический расход на один слой:

160–220 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:

Вышеуказанными растворителями.

Полный набор технологических свойств:

**+18°C**  
7 суток

**+10°C**  
10 суток

**+5°C**  
12 суток

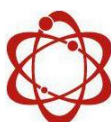
**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

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 2EL/50 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°C до +35°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:	Образует декоративное (гладкое, однородное, полуглянцевое), атмосферно- и водостойкое покрытие.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 50-ти.
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2-х при t (+20±2)°С.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 2-х при t (+20±2)°С.

