

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2EL/50

ТУ 5772-001-69661873-2012

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°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 ²		
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), атмосферо- и водостойкое покрытие.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 50-ти.
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2-х при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 2-х при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

