115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77EPV 2/55 **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Декоративно-гидроизоляционное эпоксидное покрытие для защиты бетонных и железобетонных конструкций.

ОПИСАНИЕ:

Двухупаковочная атмосферо- и водостойкая стойкая эпоксидная эмаль на основе полуотвержденной эпоксидной и других модифицирующих смол (содержащих свободные гидроксогруппы) в комплекте с отвердителем.

Материал максимально адоптирован для окраски без предварительного грунтования вертикальных бетонных поверхностей.

Материал образует стойкое покрытие к прямому воздействию моющих средств, спиртов, морской и пресной воды. Обладает тиксотропными свойствами.

Политакс 77EPV 2/55 также может наноситься на металлические поверхности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Декоративная, защитно-гидроизоляционная окраска внутренних и наружных бетонных и железобетонных конструкций, в т. ч. подвергающихся воздействию моющих средств, спиртов, морской и пресной воды до +90ºС (кратковременно до +120ºС).

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг + 3 кг

Комплект: 23 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

При окраске в 3 слоя – не менее 12-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от –15°С до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными растворителями.

Рекомендуется первый слой нанести более разбавленной эмалью толщиной 10–15 мкм.

Подготовка поверхности:

Очистка: поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений и обеспылена. Свежая бетонная

	поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 14–28 суток в зависимости от марки применяемой грунтовки. **Грунтование:** предварительное грунтование бетонной поверхности грунтовками Политакс 88PU 1/50 или Политакс 88PU 2/40 в соответствии с рекомендациями по применению данных материалов. **При необходимости:** выравнивание поверхности эпоксидной шпатлевкой Политакс 22EP 2Ш. При использовании предварительного грунтования наносить Политакс 77EPV 2/55 по прогрунтованной поверхности рекомендуется не позднее, чем через 24 часа после нанесения последнего слоя грунтовки.
Подготовка материала:	Перед применением Компонент «А» и Компонент «Б» тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 20 кг. Компонента «А» – 3 кг. Компонента «Б» и далее перемешиваются в течение 3-5 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) 35–65 сек.
Теоретический расход на один слой:	120–160 г/м^2
Рекомендуемая толщина одного слоя:	45–55 мкм
Рекомендуемое количество слоёв:	2–3

115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

Разбавитель: Для разбавления материала допускается применение растворителей Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5А, ксилол, толуол, бутилацетат.

Очистка инструментов: Вышеупомянутыми растворителями.

Время до полного набора защитных свойств:

+18°С	**+10°С**	**+5°С**
Не менее 5 суток	Не менее 7 суток	Не менее 10 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 77EPV 2/55 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°С до +35°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°С до +30°С, 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, полуматовое), атмосферо- и водостойкое покрытие. Колеруется по каталогу RAL.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	63±3
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 1,5.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 24-х при t (+20±2)°С.