

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 88PU 2eco

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

**Экологичный двухкомпонентный полиуретановый грунт для бетона.**

### ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентный полиуретановый грунт используется в качестве самостоятельного защитного покрытия или совместно с другими материалами серии «Эко». Химстойкий и водостойкий. Создает защитную пленку на поверхности бетона.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для грунтования поверхностей перед нанесением покрытий, находящихся в прямом контакте с сыпучими пищевыми продуктами и питьевой водой и защитной пропитки бетона.

### ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Резервуары хранения сухих пищевых продуктов (зерно, мука, сахар, соя и пр.);
- Резервуары питьевой воды, плавательные бассейны, декоративные водоемы и т. п.;
- Солодовни, емкости для силоса и т. п.

### ФАСОВКА:

Металлическая тара: 18 кг + 12 кг

Комплект: 30 кг

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Относительная влажность воздуха: не более 80%.

Температура поверхности: выше точки Росы на 3°C и более.

Температура поверхности и воздуха: от +5°C до +25°C.

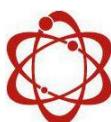
Температура материала при нанесении: от +15°C до +20°C.

Подготовка поверхности:

**Поверхность бетона** должна быть очищена от старых покрытий, грязи, масла и обеспылена промышленным пылесосом. Вновь уложенный бетон должен быть очищен от цементного молочка. Бетон, бывший в эксплуатации, очистить от верхнего ослабленного (карбонизированного) слоя.

Выдержка бетона после укладки до нанесения полиуретанового двухкомпонентного грунта – не менее 28 суток при нормальных условиях твердения бетона.

Марочная прочность бетона (пескобетона) не ниже М200, для легких нагрузок допускается М150.



На нижних этажах зданий обязательно наличие гидроизоляции.

Подготовка материала:

**Внимание!** Если используете неполный комплект, сначала перемешайте Компонент «А» и только после этого отлейте необходимое количество этого компонента. Соотношение компонентов А:Б указано на этикетке Компонента «А».

Использовать миксер для красок (400–600 об/мин) с ленточной мешалкой. Перемешать Компонент «А» до однородного состояния (примерно 2–3 минут). **НЕ останавливая** перемешивания, влить Компонент «Б» и перемешивать еще 2–3 минуты.

**Важно!** Для правильного подбора соотношения компонентов перед смешением - взвешивать их на весах.

Способ нанесения:

Смешанный состав сразу вылить «змейкой» на поверхность бетона и распределить валиками или кистями. Время работы с материалом на поверхности бетона – не более 20 мин.

**Теоретический расход пропитки и количество слоёв в зависимости от марочной прочности Поверхности.**

Поверхность	Слой 1	Слой 2	Слой 3	Итого
Бетон, пескобетон М150, г/м <sup>2</sup> :	500–650	300–400	200–300	900–1350
Бетон, пескобетон М200, г/м <sup>2</sup> :	400–500	250–300	150–200	800–1000
Бетон, пескобетон М250, г/м <sup>2</sup> :	400–500	200–250	100–150	700–900
Бетон, пескобетон М300, г/м <sup>2</sup> :	350–450	150–200	–	500–650
Бетон, пескобетон М350, г/м <sup>2</sup> :	250–350	100–150	–	350–500

Послойная сушка:

8–12 часов, но не более 24-х.

Очистка инструментов:

Р-4, Р-4А, толуол, ксилол, сольвент, ацетон.

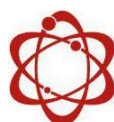
**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

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.

Выдержка до эксплуатации:

**Минимальное время выдержки наливного пола до эксплуатации в зависимости от температуры пола:**

	+20°C	+15°C	+10°C
Начало пешеходного движения	3 суток	4 суток	6 суток
Полная механическая нагрузка	7 суток	10 суток	14 суток



**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:**

Грунт Политакс 88PU 2есо транспортируют всеми видами транспорта при температуре от  $-20^{\circ}\text{C}$  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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ , исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

Перед применением материал должен иметь температуру от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+20^{\circ}\text{C}$ .

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:**

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

