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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 88EP 2/100 **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Эпоксидный грунт-порозаполнитель двухкомпонентный, без растворителей, без запаха.

ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентный эпоксидный грунт-порозаполнитель предназначен для нанесения на поверхности: бетонные и пескобетонные полы, мозаичный бетон, бетонная плитка, искусственный и натуральный камень, кирпич, шифер, другие минеральные поверхности**.** Образует идеально-ровную подложку.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Грунтование поверхностей под эпоксидные, полиуретановые наливные и окрасочные материалы.

Устройство защитной пропитки поверхности.

Для эксплуатации внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе (ограниченно).

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 21,5 кг + 3,5 кг

Комплект: 25 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Не менее 10-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Выдержка бетона после укладки до нанесения полиуретанового двухкомпонентного грунта не менее 14-ти суток при нормальных условиях твердения бетона (до влажности не более 15%).

Марочная прочность бетона (пескобетона) не ниже М200.

Относительная влажность воздуха: не более 80%.

Температура Поверхности выше точки Росы не менее, чем на 3°С и более.

Температура Поверхности и воздуха: от +5°С до +25°С.

Температура Грунта: от +15°С до +20°С.

Подготовка поверхности:

На нижних этажах зданий обязательно наличие гидроизоляции.

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.
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 минуты). **НЕ останавливая** перемешивания, влить Компонент «Б» и перемешивать еще 1–2 минуты. **Важно!** Тщательно перемешивайте материал по всему объёму, включая зоны у стенок и дна тары.
Способ нанесения:	Смешанный полиуретановый грунт-порозаполнитель сразу вылить «змейкой» на поверхность бетона и распределить валиками или кистями. Время работы с материалом на поверхности бетона не более 35 мин.
Теоретический расход на один слой:	160–250 г/м²
Послойная сушка:	16–18 часов, но не более 48-ми.
Очистка инструментов:	Ксилол, толуол, Р-4, Р-4А, сольвент, ацетон.
Ввод покрытия в эксплуатацию:	**Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:** **+18°С** — Не менее 1 суток **+10°С** — Не менее 3 суток **+5°С** — Не менее 4 суток
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:	Грунт (порозаполнитель) Политакс 88ЕР 2/100 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –20°С до +35°С, при условиях,

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

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:

Показатель	Значение
Соотношение компонентов А:Б, по массе:	6,15:1
Внешний вид и цвет покрытия:	Жидкий, полупрозрачный
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	100
Плотность смеси (А+Б), г/см^3:	1,3
Вязкость по ВЗ-4 при t (+20±2)°С, сек, не менее:	120
Жизнеспособность готовой смеси на поверхности бетона при t (+20±2)°С, мин, не менее:	30
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости) при t (+20±2)°С, час, не более:	12
Адгезионная прочность к бетону (ГОСТ 22690-88), при прочности бетона М750 (В55), МПа:	6,7 (отрыв по бетону)
Адгезия к стеклу (ГОСТ 15140), балл, не более:	1
Стойкость плёнки к статическому воздействию **воды**, при t (+20±2)°С, час, не менее:	48
Стойкость плёнки к статическому воздействию **ксилола**, при t (+20±2)°С, час, не менее:	48
Стойкость плёнки к статическому воздействию **бутилацетата**, при t (+20±2)°С, час, не менее:	24

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Отвержденный эпоксидный Грунт Политакс 88ЕР 2/100 стоек к постоянному и переменному контакту с веществами:

- Вода;
- Растворы солей и щелочей любой концентрации;
- Растворы кислот с концентрацией до 10–20%;
- Масла и жиры всех видов -минеральные, синтетические, органические;
- Органические растворители, бензин, дизтопливо и т. п.