

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 88PU 2/100

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Полиуретановый грунт–порозаполнитель двухкомпонентный, без растворителей, без запаха, сухой остаток – 100%.

ОПИСАНИЕ:

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

Может наноситься на бетон с влажностью до 15%.

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: 25 кг + 5 кг

Комплект: 30 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Не менее 15-ти лет.

ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

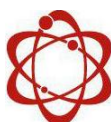
Отвержденный полиуретановый грунт-порозаполнитель для бетона Политакс 88PU 2/100 стоек к постоянному и переменному контакту с веществами:

- Вода;
- Растворы солей и щелочей вплоть до концентрированных;
- Растворы кислот с концентрацией до 10–20%;
- Масла и жиры всех видов: минеральные, синтетические, органические;
- Органические растворители, бензин, диз. топливо.

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%).



Подготовка поверхности:

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

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: от +15°C до +20°C.

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 3–5 минут). **НЕ останавливая** перемешивания, влить Компонент «Б» и перемешивать еще 2–3 минуты.

Важно! Тщательно перемешивайте материал по всему объему, 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:

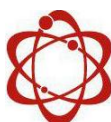
160–250 г/м²

Послойная сушка:

8–12 часов, но не более 48-ми.

Очистка инструментов:

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



Ввод покрытия в эксплуатацию:

**Перед началом эксплуатации окрашенное изделие
выдерживают при температуре:**

+18°C

+10°C

+5°C

Не менее 1 суток

Не менее 2 суток

Не менее 3 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.

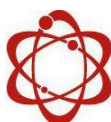
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Грунт-порозаполнитель Политакс 88PU 2/100
транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -20°C до $+35^{\circ}\text{C}$, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от -30°C до $+30^{\circ}\text{C}$, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение			Метод испытаний
Внешний вид и цвет покрытия:	Жидкий, полупрозрачный			
Вязкость по ВЗ-4, с:	Не менее 120-ти при t (+20±2)°C.			ГОСТ 8420
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	100			ГОСТ 17537
Плотность, г/см ³ :	1,5 при t (+20±2)°C.			
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости), ч:	Не более 12-ти при t (+20±2)°C.			ГОСТ 19007
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	+10°C 50 мин	+20°C 40 мин	+30°C 20 мин	

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение	Метод испытаний
Внешний вид и цвет покрытия	Гладкая, однородная, глянцевая, полупрозрачная	
Температура эксплуатации готового покрытия в воздушной среде:	от –60°С до +90°С до 120°С (до 30 мин)	
Водопоглощение плёнки, %:	Не более 0,1	
Прочность плёнки при разрыве, МПа:	Не менее 42	ГОСТ 21751
Относительное удлинение плёнки при разрыве, %:	Не менее 25	ГОСТ 21751
Прочность плёнки при ударе по прибору У-2М, см:	Не менее 100	ГОСТ 4765
Твердость пленки грунта, Шор D, 28 дн., ед.:	50–55	ГОСТ 6806
Эластичность пленки при толщине 0,5 мм, мм:	Не более двух	
Блеск пленки грунта под углом 60°, %:	50–70	ГОСТ 31975 (ISO 2813)
Адгезионная прочность к портландцементному бетону при прочности бетона М750 (В55), МПа:	6,2 (отрыв по бетону)	ГОСТ 22690-88
Истираемость отвержденной пленки по Таберу, SC-10, ml,0 кг, 28 дн., мг:	5,5	

