

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 88ЕР 2Л

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Двухкомпонентный эпоксидный лак для бетона.

ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентный эпоксидный лак для бетона. Ультрафиолетовостойкий. Предназначен для финишной декоративной отделки полимерных полов. Создает прочное прозрачное покрытие стойкое к истираемости и химической нагрузке.

После полимеризации образует прозрачный прочный слой с высокими декоративными качествами, что особенно необходимо при устройстве полов с авторским дизайном.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

При финишной отделке:

- Палов на эпоксидной основе с наполнителем (цветной, окатанный и кварцевый песок, мраморная крошка, доломит, корунд), а также покрытиями типа «Каменный ковер»;
- Декоративно-художественных полов с украшениями (монетки, камушки, ракушки и другие природные и искусственные материалы, фотоэлементы);
- Палов с 3D изображениями;
- Цементных, каменных и пескобетонных поверхностей;
- Поверхностей из металла.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 15 кг + 5 кг

Комплект: 20 кг

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Влажность бетонной поверхности: не более 4%.

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

Температура материала: от +5 до +25°C.

Относительная влажность воздуха: не более 80%.

Температура поверхности: не менее, чем на 3°C выше точки Росы.



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.

Вертикальные бетонные поверхности необходимо очистить пластиковыми щетками.

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 (300–400 об/мин) с ленточной мешалкой. **Важно!** Сначала опустите мешалку в лак, потом включите. После смешивания выключите, потом достаньте. **Это значительно уменьшит образование пены.**

Перемешать Компонент «А» до однородного состояния (примерно 1–2 минуты). **НЕ останавливая** перемешивания, влить Компонент «Б» и перемешивать еще 2–3 минуты.

Важно! Во избежание дефектов не соскребайте смешанный лак со дна и стенок тары! В таких местах возможно неполное смешивание компонентов.

После смешивания сразу вылить и распределить по поверхности. Использовать приготовленный состав в течение 40 мин.

Способ нанесения:

Валики и кисти стойкие к растворителям, шпатель.

Теоретический расход на один слой:

150–200 г/м²

Рекомендуемое количество слоёв:

1–2

Послойная сушка, ч:

8–12, но не более 24-х.

Время до полного набора защитных свойств после нанесения:

Через трое суток можно ходить, через 7 суток – полная механическая нагрузка.

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.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Лак Политакс 88EP 2Л 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.

При хранении и транспортировке при температуре ниже -20°C в Компоненте «А» может образоваться осадок, который трудно перемешать. Чтобы восстановить Компонент «А», нагрейте его до температуры $+60^{\circ}\text{C}$ (например, на «водяной бане») и перемешайте. Материал восстановится.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Соотношение компонентов А:Б по массе:	3:1
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 80.
Плотность смеси (А+Б), г/см ³ :	1,06 при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Жизнеспособность, мин:	Не менее 120 при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 8 при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Адгезия к стеклу, балл:	Не более 1.
Стойкость пленки к статическому воздействию воды , ч:	Не менее 48 при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Стойкость пленки к статическому воздействию ксилола , ч:	Не менее 48 при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Стойкость пленки к статическому воздействию бутилацетата , ч:	Не менее 24 при $t (+20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

