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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 88ЕР 2/99 **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Эпоксидная двухкомпонентная грунтовка (пропитка), без растворителей, без запаха, сухой остаток – 99,9%.

ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентный эпоксидный прозрачный низковязкий материал, не содержащий растворителей.

Защитная пропитка бетона, выполненная Политакс 88ЕР 2/99 – это самостоятельное (других материалов не требуется), экономичное и при этом очень надежное и долговечное покрытие для бетонного пола.

Также материал может выступать в качестве грунтовки для подготовки основания перед нанесением других составов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Материал Политакс 88ЕР 2/99 предназначен для нанесения на следующие поверхности:

- Грунтование бетонных и других минеральных поверхностей (бетонная и керамическая плитка, асфальтобетон, шифер, кирпич, искусственный и натуральный камень и т. п.) при устройстве эпоксидных полов и покрытий всех типов: тонкослойных (окрасочных), кварценаполненных, наливных.
- Устройство самостоятельного экономичного прозрачного покрытия – эпоксидной пропитки для бетона.
- Шпатлевание – выравнивание поверхности, заделка дефектов, сколов, трещин и др. (с добавлением кварца и других наполнителей).

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг + 9 кг

Комплект: 29 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Не менее 10-ти лет (в качестве самостоятельного покрытия).

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Относительная влажность воздуха: не более 80%.

Влажность поверхности – не более 4 масс.%.

Температура поверхности выше точки Росы на 3°С и более.

Температура поверхности и воздуха - от +5°С до +20°С.

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

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

politaks.ru

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 эпоксидного 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 30 мин.

Теоретический расход:

Расход материала зависит от пористости бетона. Лучший способ проверки – пробное нанесение.

Послойная сушка:

10–18 часов, но не более 48-ми.

Очистка инструментов:

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

Выдержка до эксплуатации:

Минимальное время выдержки материала до эксплуатации в зависимости от температуры пола:

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

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

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Грунтовку (пропитку) Политакс 88ЕР 2/99 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –20°С до +30°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –20°С до +30°С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

Перед применением материал должен иметь температуру от +15°С до +20°С.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение
Соотношение компонентов А:Б, по массе:	20:9
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	99,9
Плотность смеси (А+Б), кг/л:	1,05
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости) при t (+20±2)°С, час, не более:	8
Жизнеспособность при температуре (20.0+2.0) °С мин, не менее:	30

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение
Водопоглощение плёнки, %, не более:	0,1
Прочность покрытия при ударе по У-2М, см, не менее:	60
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более:	10
Твердость, Шор D, 28 дн., ед.:	80–85
Адгезионная прочность к бетону М750 (В55):	6,4 МПа отрыв по бетону
Адгезия к стеклу, балл, не более:	1
Истираемость отвержденной пленки по Таберу, абразив SC-10, m1,0 кг, 28 дн., мг:	7
Прочность при разрыве, МПа:	26
Относительное удлинение при разрыве, %:	4
Максимальное напряжение при сжатии, МПа («Прочность при сжатии»):	96
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 **воды** при t (+20±2) °С, час, не менее:	24

ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Отвержденная эпоксидная грунтовка (пропитка) для бетона Политакс 88ЕР 2/99 устойчива к постоянному и переменному контакту со следующими веществами:

- Вода;
- Водные растворы солей и щелочей вплоть до концентрированных;
- Водные растворы кислот с концентрацией до 10–20%;
- Минеральные, синтетические, органические масла и жиры;
- Органические растворители, бензин, дизельное топливо.