

## Эпостил 828x10

### Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав



#### Свойства:

- обеспыливания, увеличения износоустойчивости
- низкая вязкость
- высокая адгезия к минеральным основаниям
- химстойкость к щелочам и кислотам
- высокая механическая прочность
- стойкость к истиранию
- не содержит растворителей
- не токсичен, не поддерживает горение
- цвет материала (прозрачный или по каталогу цветов производителя)

#### Области применения:

- применяется как грунтовочное и выравнивающее покрытие для минеральных оснований (бетонные полы, цементные стяжки, и пр.)
- как промежуточный слой перед нанесением эпоксидных и полиуретановых неполных покрытий
- как связующее для изготовления ремонтных составов для минеральных оснований с высокой шероховатостью и дефектами поверхности.
- как самостоятельное (финишное) покрытие для минеральных оснований эксплуатируемых, внутри помещения.

#### Основание:

Бетонное основание должно иметь следующие характеристики: прочность на сжатие не менее 25 МПа, прочность на растяжение – не менее 1,5 Мпа. Основание должно быть чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п.

#### Подготовка и требования к основанию:

Бетонное основание должно быть тщательно подготовлено механически с помощью дробеструйной очистки или фрезерования для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне.

Слабый бетон должен быть удален, поверхностные дефекты должны быть полностью отремонтированы.

Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности может быть выполнена подходящим рем составом.

Бетонное или цементно-песчаное основание должно иметь ровную поверхность и быть равномерно загрунтовано.

Бугры нужно удалить, например, шлифованием.

Пыль, остатки материала должны быть полностью удалены с поверхности предпочтительно с помощью щетки и/ или пылесоса.

Температура основания +10°C min./ +30°C max.

Температура воздуха +10°C min./ +30°C max.

Относительная влажность воздуха — менее 80%

#### Технологический процесс обработки

#### Способ нанесения:

Компонент А сначала тщательно перемешивают до гомогенного состояния чтобы поднялся весь осажденный пигмент и наполнитель. Затем при постоянном перемешивании добавляют отвердитель компонент Б.



**Технические характеристики:**

Эпостил 828x10	Компонент А	Компонент В
Плотность	1,1-1,5 кг/л	1 кг/л
Содержание твердых веществ	95-100%	100%
Термостойкость	+50°C	+50°C

**Системы покрытий на основе Эпостил 828x10 База**

<b>Грунтовка:</b>	
Мало/среднепористое основание:	1x Эпостил 828x10
Сильнопористое основание:	2x Эпостил 828x10
<b>Выравнивающий раствор (тонкий) неровности менее 1,0 мм:</b>	
Грунтовка	1x Эпостил 828x10
Выравнивающий раствор	1x Эпостил 828x10 + кварцевый песок
<b>Выравнивающий раствор (средний) неровности до 2,0 мм:</b>	
Грунтовка	1x Эпостил 828x10
Выравнивающий раствор	1x Эпостил 828x10 + кварцевый песок
<b>Промежуточный слой (самовыравнивающийся, толщиной 1,5-3,0 мм)</b>	
Грунтовка	1x Эпостил 828x10
Выравнивающий раствор	1x Эпостил 828x10 + кварцевый песок
<b>Эпоксидная стяжка (толщина 15-20 мм) Ремонтный раствор</b>	
Грунтовка	1x Эпостил 828x10
Адгезионный слой	1x Эпостил 828x10
Стяжка	1x Эпостил 828x10 + подходящая смесь наполнителя

**Замечания по нанесению/Ограничения**

Свежеуложенный Эпостил 828x10 должен быть защищен от воздействия влаги, конденсата и воды не менее чем на 24 часа.

**Грунтовка:**

Поверхность основания должна равномерно без пропусков загрунтована. При необходимости нанесите два слоя грунтовки. Эпостил 828x10 БАЗА наносится кистью, валиком или раклей.

**Выравнивающий раствор:**

Неровную поверхность следует предварительно выровнять. Выравнивающий раствор требуемой толщины можно наносить шпателем.

**Промежуточный слой:**

Эпостил 828x10 наливается и равномерно распределяется по полу зубчатым шпателем. Сразу после этого прокатайте поверхность игольчатым валиком в двух взаимно перпендикулярных направлениях и при необходимости еще через 15 минут. Но не позднее чем через 30 минут (при температуре 20°C) рассыпьте песок, вначале слегка, а потом до полного насыщения.

**Адгезионный слой**

Наносите Эпостил 828x10 кистью, валиком или раклей.

**Эпоксидная стяжка/ремонтный раствор:**

Эпоксидную стяжку наносите только на еще липкий адгезионный слой, при необходимости используйте направляющие рейки. После короткой выдержки приступайте к затирке поверхности шпателем или затирочной машиной с лопастями, покрытыми фторопластом (тефлоном). Скорость вращения 20-90 об/мин.

**Время жизни материала:**

Температура	Время
+10 °C	≈ 50 минут
+20 °C	≈ 25 минут
+30 °C	≈ 15 минут

**Время ожидания последующие покрытия:**

Температура основания	минимум	максимум
+10 °C	24 часа	4 дня

**Меры предосторожности:**

Рекомендуется применять соответствующую защитную одежду, рукавицы и очки или защиту лица. В случае контакта с кожей или глазами промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.  
Не употреблять вовнутрь! Беречь от детей!

**Хранение:**

Хранить в герметически закрытой таре при температуре от +5 до +30С. Предохранять от мороза, высоких температур, попадания влаги и непосредственного воздействия солнечных лучей. Срок хранения 24 месяца.

+20 °C	12 часов	2 дня
+30 °C	8 часов	24 часа

**Выдержка/ожидания последующие покрытия**

<b>Температура основания</b>	<b>минимум</b>	<b>максимум</b>
+10 °C	36 часа	6 дней
+20 °C	24 часов	4 дня
+30 °C	16 часов	2 дня