

# Polutec EP 76K Primer эпоксидный грунт

---

## Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав для влажных оснований

Предназначена для подготовки бетонных, цементно-песчаных, каменных, кафельных и других минеральных оснований перед укладкой финишных покрытий. Возможно применение по влажному основанию (до 12%), подходит для грунтования замасленных и загрязненных, но предварительно очищенных бетонных поверхностей. Для внутренних и наружных работ. Не содержит органические растворители.

### Область применения:

- тонкослойные покрытия
- самовыравнивающиеся полы
- высоконаполненные системы

### Преимущества:

- хорошая адгезия к влажным основаниям и к основаниям со следами масла
- совмещение грунтования и шпатлевания неровностей в один проход
- повышенная механическая прочность и химстойкость
- не содержит органических растворителей и легковоспламеняющихся веществ
- не имеет резкого запаха

# Polutec EP 76K Primer эпоксидный грунт

## Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав для влажных оснований

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид/цвет	компонент А - бесцветная жидкость Комплект (А+В) 10 кг. А – 6,73кг, В – 3,27кг. компонент В - коричневая жидкость
Основа	Эпоксидная смола
Плотность, при температуре +22°C	Компонент А: 1,1 г/см <sup>3</sup> , Компонент Б: 0,96 г/см <sup>3</sup> , Смесь А+Б: 1,03 г/см <sup>3</sup>
Содержание сухого остатка	100 % (по массе)
Вязкость по Брукфильду при температуре +25 °С) (ШПИНДЕЛЬ 21)	Компонент А: 900 мПа·с (сПз) Компонент Б: 400 мПа·с (сПз)
Условия и срок хранения	Срок хранения 6 месяцев (в герметичной заводской упаковке при температуре не ниже +5 °С и не выше +35°C). Избегать воздействия прямых солнечных лучей
Транспортировка	<b>Не морозостойкий!</b> Запрещается подвергать компоненты воздействию отрицательных температур! Транспортирование должно производиться любым видом транспорта в условиях, исключающих его увлажнение, загрязнение, механические повреждения тары.
Меры предосторожности	Polutec EP 76K Primer относится к 3 классу опасности. При работе необходимо избегать попадания её на кожу, в глаза и на одежду. При попадании на кожу необходимо вытереть её хлопчатобумажной салфеткой и промыть это место теплой водой с мылом. Работы производить в резиновых перчатках
Экология	Отверждённая грунтовка физиологически безвредна, не содержит растворителей, легко летучих и легковоспламеняющихся веществ. В жидком виде компоненты загрязняют воду. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать согласно действующему законодательству

### Рабочие характеристики

Параметр	Значение		
Время жизни смеси	+10 °С	+20 °С	+30 °С
	ок 60 мин	ок 45 мин	ок 25 мин
Расход	Подробное описание в разделе применение		
Способ нанесения	велюровый валик, шпатель		
Температура основания	от + 5 °С до + 30 °С. При нанесении материала температура основания должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы!		
Температура воздуха	от + 5 °С до + 30 °С		
Влажность основания	Не более 12 %		
Относительная влажность воздуха	Не более 85 %		

# Polutec EP 76K Primer эпоксидный грунт

## Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав для влажных оснований

### Механические/ физические свойства

Параметр	Метод испытания	Значение
Прочность при растяжении, МПа	(ГОСТ 11262-80)	Не менее 20
Твердость по Шору D	(ГОСТ 24621-91)	65 условных ед.
Адгезия к бетону	(ГОСТ 28574-90)	> 5МПа
Истираемость по Таберу	(ISO 3537 (DIN 52347, ASTM D1044))	33 мг (CS10/1000 г/1000 об)

### Химическая стойкость

Агрессивная среда	Воздействие в течение 1 суток при +25 °C	Воздействие в течение 4 суток при +25 °C
1. Аммиак, 10% конц.	стойко	стойко
2. Раствор гидроксида натрия, 20% конц.	стойко	стойко
3. Минеральное масло	стойко	стойко
4. Автомобильный бензин	стойко	стойко
5. Нефть, мазут	стойко	стойко
6. Серная кислота, 20 % конц.	стойко	условно стойко (следы на поверхности)
7. Соляная кислота, 5 % конц.	стойко	стойко
8. Молочная кислота, 25 % конц.	стойко	стойко
9. Уксусная кислота, 10 % конц.	стойко	условно стойко (следы на поверхности)
10. Этанол	стойко	условно стойко (следы на поверхности)