

### Достоинства материалов ESP®:

- производятся на качественном сырье европейских поставщиков;
- не содержат растворителей - сухой остаток ≈ 100%;
- без резкого запаха, низковязкие, нетоксичны при эксплуатации;
- высокие показатели по прочности, износу и адгезии.



лаки, краски,  
грунтовки



полимерные материалы  
для напольных покрытий



материалы для  
ремонта покрытий



электротехнические  
компануны

## ESP® 0112 Двухкомпонентная низковязкая эпоксидная грунтовка ТУ 2312-008-93672241-2008

<b>Описание</b>	Двухкомпонентная, <i>низковязкая, универсальная</i> эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей
<b>Применение</b>	В качестве обеспыливающего и грунтовочного покрытия, шпаклевочного раствора и в базовых (несущих) слоях, в различных системах полимерных покрытий.
<b>Внешний вид покрытия</b>	Глянцевое, прозрачное.
<b>Экологическая безопасность</b>	Компоненты в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав утилизируется как твердый строительный мусор.
<b>Пожарная безопасность</b>	Г1, В2, Т2, Д2, РП1. Сертификат ССБК.RU.ПБ16.Н0070, срок действия до 14.09.2019 г.
<b>Срок и условия хранения</b>	Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t от +10°С до +30°С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.
<b>Меры предосторожности</b>	Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При проведении работ использовать СИЗ.
<b>Требования к основанию</b>	Остаточная влажность бетонного основания - не более 4 % Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм Прочность на сжатие не менее 20 МПа Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа Температура основания не ниже + 10 °С Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин.
<b>Подготовка материала к применению</b>	1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин. 2. Тщательно, не менее 3-х мин., перемешать компонент А. 3. Влить компонент В в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. 4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать 1 минуту.
<b>Рекомендации по нанесению</b>	1. Наносится в 1- 2 слоя с суммарным расходом 0,3-0,5 кг/м <sup>2</sup> валиком или гладким шпателем с интервалом между нанесением слоев 8-24 часа. 2. Шпаклевочный раствор: ESP 0112 + ESP Q0104 (1:1) 3. Несущий слой: ESP 0112 – 1 часть + ESP Q0104 – 6 частей (полная засыпка)

### Достоинства материалов ESP®:

- производятся на качественном сырье европейских поставщиков;
- не содержат растворителей - сухой остаток ≈ 100%;
- без резкого запаха, низковязкие, нетоксичны при эксплуатации;
- высокие показатели по прочности, износу и адгезии.



лаки, краски,  
грунтовки



полимерные материалы  
для напольных покрытий



материалы для  
ремонта покрытий



электротехнические  
компаньды

## ESP® 0112 Двухкомпонентная низковязкая эпоксидная грунтовка

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методика измерений	Показатели
<b>Плотность</b> при +20°С, не более	Компоненты А+В, г/см <sup>3</sup> (ГОСТ 28513-90)	1,12
<b>Время жизни при массе навески 100 г,</b> при +20°С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	20
<b>Время отверждения</b> при +20°С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	24 часа 7 суток
<b>Стойкость к ударным воздействиям,</b> не менее	Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95 )	3
<b>Адгезия</b>	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)
<b>Твердость по Шору D,</b> не менее	Через 1 сутки, усл. ед. (ГОСТ 24621-91)	70