

### 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  
компаунды

## ES P® 0120 Универсальная эпоксидная система с быстрым набором прочности

ТУ 2257-018-93672241-2008

<b>Описание</b>	Двухкомпонентный <b>универсальный</b> эпоксидный состав, не содержащий растворителей, <b>с быстрым набором прочности.</b>
<b>Применение</b>	Для устройства грунтовочных покрытий на бетон в условиях жесткого цейтнота времени как в новом строительстве, так и для ремонта производственных, складских, жилых и общественных помещений (типов А-В) в различных отраслях промышленности.
<b>Внешний вид покрытия</b>	Глянцевый, прозрачный, с желтоватым оттенком.
<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>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 6 % 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 течение 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок. 4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать 1 минуту. 5. Не держать смесь в объеме после смешения компонентов, а сразу наносить ввиду малого времени жизни.
<b>Рекомендации по</b>	Наносится за 1-2 слоя расходом 0,3 - 0,5 кг/м <sup>2</sup> за два слоя..

### 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  
компаунды

#### нанесению

Первый слой рекомендуется наносить гладким шпателем либо нейлоновым валиком с длиной ворса 8-12 мм. Если имеются места, где происходит полное впитывание грунтовки, необходимо повторное нанесение на эти участки.

Время нанесения между слоями – не более 24 часов при 20°C и не более 18 часов - при температуре 20-30°C.

Грунтовку можно использовать и под засыпку кварцевым песком разных фракций.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

#### Данные

#### Методика измерений

#### Показатели

<b>Плотность</b> при +20°C, не более	Компоненты А+В, г/см <sup>3</sup> (ГОСТ 28513-90)	1,1
<b>Время жизни при массе навески 100 г,</b> при +20°C, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	15
<b>Время отверждения</b> при +20°C, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	3 часа 24 часа
<b>Стойкость к ударным воздействиям,</b> не менее	Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95)	2
<b>Адгезия</b>	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)
<b>Твердость по Шору D</b>	Через 7 суток, усл. ед. (ГОСТ 24621-91) -через 2 часа через 3 часа	84-85, легкий отлип 85, отлип отсутств.