

### 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

## ESP® 0124D Связующее эпоксидное универсальное

ТУ 2257-004-93672241-2007

<b>Описание</b>	Двухкомпонентная, <b>химстойкая</b> , <b>суперпрозрачная</b> , <b>бесцветная</b> , эпоксидная система, не содержащая растворителей. Обладает стойкостью к УФ излучению.
<b>Применение</b>	В качестве <b>финишного прозрачного слоя в химически стойких системах</b> полимерных покрытий ESP® на полы любых цветов. Допускается применение в системах полимерных покрытий других производителей.
<b>Внешний вид покрытия</b>	Глянцевое, <b>суперпрозрачное, бесцветное</b> , без раковин и сквозных пор.
<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, Д3, РП2. Сертификат С-RU.ПБ05.В.03640, Срок действия до 21.10.2018г
<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°C до +30°C. 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>	Температура основания не ниже + 10 °С Остальные требования – стандартные для бетонных оснований с влажностью не более 4%.
<b>Подготовка материала к применению</b>	1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин. 2. Тщательно 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>	Наносится в 1 слой с расходом <b>1,5-2,0 кг/м<sup>2</sup></b> наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей). Для деаэрации материала применять игольчатый валик При необходимости увеличения суммарной толщины финишного

### 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

покрытия после отверждения первого слоя (через 24 часа) наносится  
**ESP® 0124D Связующее эпоксидное универсальное**

второй, а затем и последующие слои .

**Расход за один слой - 1,5-2,0 кг/м<sup>2</sup> и время отверждения каждого слоя - 24 часа остаются неизменными при наборе суммарной толщины финишного покрытия.**

### 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)	1,08
<b>Время жизни при массе навески 100 г,</b> при +20°С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	40
<b>Время отверждения</b> при +20°С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	24 часа 7 суток
<b>Прочность при сжатии, не менее</b>	Через 7 суток, МПа, ГОСТ 4651-82	56
<b>Стойкость к ударным воздействиям, не менее</b>	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)	82-85
<b>Стойкость к воздействию воды, моющих средств, ГСМ, жиров, спиртов, некоторых органических растворителей, растворов щелочей.</b>	Через 7 дней ГОСТ 9.403 (метод А)	Стойко (по запросу предоставляются таблицы испытаний)