

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® 5115B Покрытие эпоксидное химстойкое

ТУ 2257-005-93672241-2007

Описание	Двухкомпонентная, эпоксидная система с высокой химстойкостью, не содержащая растворителей.
Применение	В качестве финишного слоя в химически стойких системах полимерных покрытий ESP®. Допускается применение в системах полимерных покрытий других производителей.
Внешний вид покрытия	Глянцевое, прозрачное, без раковин и сквозных пор
Экологическая безопасность	Компоненты в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав утилизируется как твердый строительный мусор.
Свидетельство о Государственной Регистрации	RU.40.01.05.015.E.003755.06.12. от 06.06.2012г. – соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.
Срок и условия хранения	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.
Меры предосторожности	Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При проведении работ использовать СИЗ.
Требования к основанию	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.
Подготовка материала к применению	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.
Рекомендации по нанесению	Наносится в 1 слой с расходом 1,1-1,3 кг/м ² наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей). Для деаэрации материала применять игольчатый валик

Производитель не несет ответственность за последствия, вызванные нарушением технологии применения и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с техническим описанием и инструкциями, и не провел пробное испытание (нанесение). Приведенные сведения соответствуют времени издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества продукта. Производитель гарантирует качество продукта, однако не может знать всех конкретных условий применения, поэтому за определение пригодности данного продукта в конкретных условиях применения несет потребитель.



ЕСП
Полимер

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® 5115B Покрытие эпоксидное химстойкое

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методика измерений	Показатели
Плотность при +20 °С, не более	Компоненты А+В, г/см ³ (ГОСТ 28513-90)	1,1
Время жизни при массе навески 100 г, при +20 °С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	40
Время отверждения при +20 °С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Прочность при сжатии, не менее	Через 7 суток, МПа, ГОСТ 4651-82	60
Стойкость к ударным воздействиям, не менее	Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95)	3
Адгезия	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)
Твердость по Шору D	Через 7 суток, усл. ед. (ГОСТ 24621-91)	82-86
Стойкость к воздействию воды, моющих средств, ГСМ, жиров, спиртов, органических растворителей, растворов щелочей, кислот.	Через 7 дней ГОСТ 9.403 (метод А)	Стойко (по запросу предоставляются таблицы испытаний)