



ЕСП  
Полимер

Полимерные наливные покрытия

# Техническое описание

117393, Москва, ул. Архитектора Власова, дом 18

Телефон : +7 (495) 995-80-45 +7 (495) 477-51-40

www.esp.ru , e-mail: mos@esp.ru

## ESP® 0113 Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная наполненная

ТУ 2312-003-93672241-2012

<b>Описание</b>	Двухкомпонентная, <b>наполненная</b> , эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей
<b>Применение</b>	В качестве грунтовочного покрытия в различных системах полимерных покрытий <b>для выравнивания незначительных неровностей бетонного основания</b>
<b>Внешний вид покрытия</b>	Глянцевое, без раковин и сквозных пор. Допускаются единичные вкрапления
<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. Сертификат С-РУ.ПБ41.В,01009. срок действия до 05.06.2017 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>	Наносится в 1- 2 слоя с суммарным расходом 0,4-0,5 кг/м <sup>2</sup> валиком или гладким шпателем с интервалом между нанесением слоев 8-24 часа

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.

## 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)	1,37
<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>Адгезия</b>	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)
<b>Твердость по Шору D,</b> не менее	Через сутки, усл. ед. (ГОСТ 24621-91)	70