



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® 1305 Краска эпоксидная водоразбавляемая паропроницаемая

ТУ 2312-003-93672241-2007

Описание	Двухкомпонентная, матовая, паропроницаемая эпоксидная краска. Химстойкость – ограниченная.
Применение	В качестве финишного покрытия в различных системах полимерных покрытий ESP®. Допускается применение в системах полимерных покрытий других производителей.
Цвет	Стандартные цвета - по шкале цвета RAL K-7: бежевый (1001), жемчужно-белый (1013, слоновая кость(1014), светлая слоновая кость(1015), серо-бежевый(1019), коралловый(3016), сизо-голубой(5014), пастельно-голубой(5024), пастельно-зеленый(6021), серебристо-серый(7001), классический серый(7004), каменно-серый(7032), пастельно-серый(7035), серый агат(7038), белый(9016). Остальные цвета – по согласованию под заказ.
Внешний вид покрытия	Матовое. 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.
Пожарная безопасность	Г1, В2, Т2, Д1, РП1. Сертификат С-RU.ПБ05.В.04252, срок действия до 08.09.2019 г.
Срок и условия хранения	Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t от +15°С до +25°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 12% 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. Рекомендуется предварительное грунтование основания эпоксидными грунтовками .

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.

Подготовка материала к применению	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Рекомендации по нанесению	Наносится в 1- 2 слоя с суммарным расходом 0,15-0,35 кг/м ² валиком или кистью с интервалом между нанесением слоев 8-24 часа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные	Методика измерений	Показатели
Плотность при +20 °С, не более	Компоненты А+В, г/см ³ (ГОСТ 28513-90)	1,4
Время жизни при массе навески 100 г , при +20 °С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	40
Степень перетира по гриндометру, не более	Через сутки, мкм ГОСТ Р 53654.1	90
Время отверждения при +20 °С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	24 часа 7 суток
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)	65-68
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ ГОСТ 9.403, метод В		
Вода пресная	Стойко	
Вода морская	Стойко	
Спирт этиловый	Стойко	
Масла машинные, жиры	Стойко	
Кетоны (ацетон, метилэтилкетон и т.п.)	Не стойко, разрушение покрытия	
Углеводородные растворители (толуол, ксилол и др.)	Стойко	
Молочная кислота, 10%	Стойко, матовость	
Уксусная кислота, 10%	Стойко, легкое поматовение.	
Серная кислота, 10%	Стойко, легкое обесцвечивание.	
Соляная кислота, 10%	Стойко, обесцвечивание.	
Гидроксид натрия, 20%	Стойко, без изменений.	
Раствор аммиака, 10%	Стойко.	

Производитель не несёт 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.

Примечание: «Стойко» означает, что изменение твердости покрытия соответствуют требованиям международного стандарта ИСО 2812 и ГОСТа 9.403, - не превышают 20%. Данный материал может эксплуатироваться в условиях воздействия рассмотренных кислот (при 20°C) при отсутствии предъявления требований к декоративным свойствам, т.к. изменение цветового оттенка хорошо заметно.