



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 2811 Краска полиуретановая на водной основе

ТУ 20.30.11-001-93672241-2018

<b>Описание</b>	Двухкомпонентная, матовая, полиуретановая краска на водной основе, совместимая со всеми полимерными покрытиями ESP.
<b>Применение</b>	Для финишной декоративной отделки полимерных покрытий промышленных полов в системах ESP. Допускается применение в полимерных системах других производителей.
<b>Особенности покрытия</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- матовая поверхность, маскировка мелких дефектов основания</li><li>- эластичность</li><li>- превосходная абразивная стойкость</li><li>- не содержит органических растворителей</li><li>- стойкость к частым мойкам и паровому удару до 140°C</li><li>- отличная адгезия и высокая прочность</li><li>- устойчивость к УФ-воздействию</li><li>- паропроницаемость</li><li>- слабая уязвимость к агрессивным химическим средам</li><li>- не токсичность, разбавление водой</li><li>- относится к категории пожаро- взрывобезопасных материалов.</li></ul>
<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 +15°C до +25°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>	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 + 15 °С Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин.

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.

<b>Подготовка материала к применению</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин.</li> <li>2. Тщательно перемешать компонент А.</li> <li>3. Влить компонент Б в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок.</li> <li>4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать 1 минуту.</li> </ol>
<b>Рекомендации по нанесению</b>	<p>Наносить в 1-2 слоя с расходом 0,05-0,15 кг/м<sup>2</sup> на каждый слой. Перерыв между слоями 24 часа. Слои наносить велюровым валиком с длиной ворса 4-6 мм. Второй слой наносить в перекрестном направлении относительно первого. <b>Не наносить толстым слоем и не допускать проливов материала при нанесении!</b></p>

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Данные	Методика измерений	Показатели
Внешний вид полуфабриката (компонент А)		Колерованная композиция без посторонних включений.
Плотность при +20°С, не более	Компоненты А+В, г/см <sup>3</sup> (ГОСТ 28513-90)	1,22
Время жизни при массе навески 100 г, при +20°С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	120
Время отверждения при +20°С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Адгезия (метод решетчатых надрезов)	Через 7 суток, балл (ГОСТ 15140-78)	1
Стойкость к воде, моющим средствам, ГСМ, разбавленным кислотам, щелочам.	Через 7 суток (ГОСТ 9.403 метод А)	Стойко (по запросу предоставляются таблицы испытаний)