

### 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

## ES P® 2106 Компаунд для промышленных наливных покрытий

ТУ 2257-002-93672241-2006

|  |  |
|--|--|
| <b>Описание</b>                          | Двухкомпонентный, <b>низковязкий, универсальный</b> эпоксидный состав, не содержащий растворителей, с хорошей химстойкостью.   |
| <b>Применение</b>                        | Для устройства финишных и армированных кварцевым песком покрытий на бетон для средних и тяжелых механических нагрузок в различных системах полимерных покрытий ESP®. Допускается применение в полимерных системах других производителей.   |
| <b>Цвет</b>                              | 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).<br>Остальные цвета – по согласованию под заказ. |
| <b>Внешний вид покрытия</b>              | Однородное, <b>полуглянцевое</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, Д1, РП1. Сертификат С-RU.ПБ41.В.01329, срок действия до 29.05.2019 г.  |
| <b>Срок и условия хранения</b>           | Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства.<br>Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t от +10°С до +30°С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей.<br>Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.   |
| <b>Меры предосторожности</b>             | Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении.<br>Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.<br>При проведении работ использовать СИЗ.   |
| <b>Требования к основанию</b>            | Остаточная влажность бетонного основания - не более 4 %<br>Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм<br>Прочность на сжатие не менее 20 МПа<br>Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа<br>Температура основания не ниже + 10 °С<br>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.<br>2. Тщательно, не менее 3-х мин., перемешать компонент А.<br>3. Влить компонент В в емкость с компонентом А и перемешивать в   |

### 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

течение 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 1,6-3,0 кг/м<sup>2</sup> наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей). Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Данные   | Методика измерений                                    | Показатели  |
|--|---|---|
| <b>Плотность</b><br>при +20°С, не более  | Компоненты А+В, г/см <sup>3</sup><br>(ГОСТ 28513-90)  | 1,56  |
| <b>Время жизни при массе навески 100 г,</b><br>при +20°С, не менее                               | Компоненты А+В, мин<br>(Внутренняя методика компании) | 20  |
| <b>Степень перетира по гриндометру, не более</b>   | Через сутки, мкм,<br>ГОСТ Р 53654.1                   | 90  |
| <b>Время отверждения</b><br>при +20°С, не более  | Для пешеходной нагрузки<br>Для полной нагрузки        | 24 часа<br>7 суток                                    |
| <b>Истираемость по Таберу</b><br>(CS 10/1000г/1000об), +23°С,<br>не более                        | Через 8 суток<br>(DIN 53-109)                         | 65  |
| <b>Стойкость к ударным воздействиям, не менее</b>  | Через 7 суток, кг<br>(ГОСТ 30353-95)                  | 3   |
| <b>Предел прочности на сжатие, не менее</b>  | Через 7 суток, МПа<br>(ГОСТ 4651-82)                  | 50  |
| <b>Адгезия</b>   | Через 7 суток, МПа<br>(ГОСТ 28574-90)                 | >2,0 (отрыв по бетону)                                |
| <b>Твердость по Шору D</b>   | Через 7 суток, усл. ед.<br>(ГОСТ 24621-91)            | 83-87   |
| <b>Стойкость к воде, спиртам, моющим средствам, ГСМ, разбавленным растворам кислот и щелочей</b> | Через 7 суток<br>(ГОСТ 9.403 метод А)                 | Стойко (по запросу предоставляются таблицы испытаний) |