

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® 2106AS Компаунд антистатический для промышленных наливных покрытий

ТУ 2257-002-93672241-2006

Описание

Двухкомпонентный, **антистатический**, эпоксидный состав, не содержащий растворителей, с хорошей химстойкостью.

Применение

Для устройства финишного слоя в антистатических системах полимерных покрытий ESP®

Цвет

Стандартные - 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

Однородное, полуглянцевое, без раковин и сквозных пор, *допускается визуальное проявление углеродных волокон.*

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.ПБ41.В.01329, срок действия до 29.05.2019 г.

Срок и условия хранения

Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t от +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 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, 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.



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

Рекомендации по нанесению

На предварительно загрунтованное эпоксидными грунтовками ESP® основание необходимо приклеить медную ленту по периметру помещения, отступая по 0,5 метра от стен, с выводением на шину заземления. Внутри контура следует наклеить сетку из медной ленты со стороны ячейки от 3 до 9 метров, края сетки нужно завести на контур. При использовании самоклеющейся медной ленты с помощью резинового ролика необходимо плотно прижать ленту к поверхности пола. Поверх готового медного контура наносится **токоотводящая грунтовка ESP® 4124** со строго рекомендуемым расходом и слоем, равномерным по толщине. Желательно использовать нейлоновые валики с длиной ворса 8-12 мм. ESP®2106AS наносится в 1 слой с расходом 2,4 кг/м² наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей) с треугольным зубцом. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данные

Методика измерений

Показатели

Плотность при +20°С, не более	Компоненты А+В, г/см ³ (ГОСТ 28513-90)	1,56
Время жизни при массе навески 100 г, при +20°С, не менее	Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании)	20
Время отверждения при +20°С, не более	Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Стойкость к ударным воздействиям, не менее	Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95)	3
Предел прочности на сжатие, не менее	Через 7 суток, МПа (ГОСТ 4651-82)	50
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)	77-80
Сопrotивление относительно земли	Через 2 суток, Ом (ГОСТ Р 53734.4.1-2010 (МЭК 61340-4-1:2003)	1*10 ⁶ - 1*10 ⁹
Стойкость к воде, спиртам, моющим средствам, ГСМ, разбавленным растворам кислот и щелочей	Через 7 суток (ГОСТ 9.403 метод А)	Стойко (по запросу предоставляются таблицы испытаний)