



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® 0124D Связующее эпоксидное универсальное

ТУ 2257-004-93672241-2007

| | |
|--|---|
| Описание | Двухкомпонентная, химстойкая , суперпрозрачная , бесцветная , эпоксидная система, не содержащая растворителей. Обладает стойкостью к УФ излучению. |
| Применение | В качестве финишного прозрачного слоя в химически стойких системах полимерных покрытий ESP® на полы любых цветов . Допускается применение в системах полимерных покрытий других производителей. |
| Внешний вид покрытия | Глянцевое, суперпрозрачное, бесцветное , 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, Д3, РП2. Сертификат С-RU.ПБ05.В.03640 , Срок действия до 21.10.2018г |
| 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 | Температура основания не ниже + 10 °С Остальные требования – стандартные для бетонных оснований с влажностью не более 4%. |
| Подготовка материала к применению | 1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин. 2. Тщательно 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 слой с расходом 1,5-2,0 кг/м² наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей). Для деаэрации материала применять игольчатый валик При необходимости увеличения суммарной толщины финишного покрытия после отверждения первого слоя (через 24 часа) наносится второй, а затем и последующие слои . |

Расход за один слой - 1,5-2,0 кг/м² и время отверждения каждого слоя - 24 часа остаются неизменными при наборе суммарной толщины финишного покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Данные | Методика измерений | Показатели |
|--|---|---|
| Плотность при +20°С, не более | Компоненты А+В, г/см ³ (ГОСТ 28513-90) | 1,08 |
| Время жизни при массе навески 100 г, при +20°С, не менее | Компоненты А+В, мин (Внутренняя методика компании) | 40 |
| Время отверждения при +20°С, не более | Для пешеходной нагрузки Для полной нагрузки | 24 часа 7 суток |
| Прочность при сжатии, не менее | Через 7 суток, МПа, ГОСТ 4651-82 | 56 |
| Стойкость к ударным воздействиям, не менее | Через 7 суток, кг (ГОСТ 30353-95) | 2 |
| 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) | 82-85 |
| Стойкость к воздействию воды, моющих средств, ГСМ, жиров, спиртов, некоторых органических растворителей, растворов щелочей. | Через 7 дней ГОСТ 9.403 (метод А) | Стойко (по запросу предоставляются таблицы испытаний) |