

Товарищество с ограниченной ответственностью

«Eko Comfort Group»

140000, р.Казахстан г. Павлодар, ул. Торайгырова 109 А тел. 8(7182)781658
ekopol1@mail.ru www.ekopol.kz

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.

ESP® 5115B Покрытие эпоксидное химстойкое
ТУ 2257-014-93672241-2007

Двухкомпонентная эпоксидная система с высокой химической стойкостью

Применение	Для устройства защитного слоя в химически стойких системахESP®
Состав	Компонент А – полупрозрачная жидкость желтоватого оттенка Компонент В – жидкость желтого цвета
Соотношение компонентов (по весу)	100:65
Содержание нелетучих веществ, %	100
Плотность смеси (при +20°C), кг/м ³	1,15
Время жизни, мин.	40
Время отверждения при +20°C	Пешеходная нагрузка - 24 часа Транспортная нагрузка - 7 суток
Истираемость по Таберу, мг	-
Предел прочности на сжатие, МПа	75
Предел прочности на разрыв, МПа	35
Твердость по Шору (через 7 сут.), ед	80-85
Адгезионная прочность к бетону, МПа	4-6 (к полимерному покрытию ESP®)
Экологическая безопасность	Компоненты А, В в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и грунтовые воды. Отвердевший состав утилизируется как твердый строительный мусор.
Показатели пожарной безопасности	Не сертифицировался
Хранение	В закрытой упаковке, в сухом помещении, при t от +15 до +25°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.
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 °C Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин.

	Рекомендуется предварительное грунтование основание эпоксидными грунтовками ESP®
Подготовка материала	1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин. 2. 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.
Рекомендации по применению	Наносится в 1 слой с расходом 1,0-1,3 кг/м ² . Материал рекомендуется наносить наливом (при расходе 1 кг/м ²) с распределением по поверхности зубчатым шпателем или валиком, для деаэрации применять игольчатый валик.

Химстойкость образца 1615 (капельный метод)

Среда	Твердость по Шору D, начальная	Твердость через 60 мин	% снижения Твердости	Внешний вид покрытия
Молочная к-та, 10%	82	82	0	Без изменений
Серная к-та, 10%	82	82	0	Без изменений
Уксусная к-та, 10%	82	82	0	Без изменений
Серная к-та, 98%	82	77	6	Изменение цвета
Ксилол	82	82	0	Без изменений
Диметилформамид	82	74	9.7	След от воздействия

Перед применением ознакомьтесь с техническим описанием и инструкциями, проведите пробное нанесение. Производитель не несёт ответственности за последствия, вызванные нарушением технологии применения. Производитель гарантирует качество продукта, но не знает всех условий применения, и пригодность продукта в конкретных условиях применения определяет потребитель. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества.