

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 SL3 Компаунд для наливных покрытий

ТУ 2257-001-93672241-2006

Двухкомпонентный эпоксидный состав для финишных слоев в химически стойких системах ESP

Применение	Для устройства финишного слоя в химически стойких системах ESP
Состав	Компонент А – однородная окрашенная жидкость. Компонент В – жидкость желтоватого оттенка.
Соотношение компонентов (по весу)	100:10
Содержание нелетучих веществ, %	100
Плотность смеси (при +20°C), кг/м ³	1,42
Время жизни, мин.	20
Время отверждения при +20°C	Пешеходная нагрузки - 24 часа Транспортная нагрузка - 7 суток
Предел прочности на сжатие, МПа	55
Предел прочности на изгиб, МПа	-
Предел прочности на разрыв, МПа	22-24
Истираемость по Таберу, мг	61
Твердость по Шору (через 7 сут.), ед	83-87
Адгезионная прочность к бетону, МПа	более 1,5
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	Г1, В2, Т2, Д1, РП1. С-RU.ПБ41.В.01329, срок действия до 23.12.2019 г.
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 °С 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 1,0-2,0 кг/м ² . Материал рекомендуется наносить наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей). Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

Химостойкость образцов ESP SL3 (расход 2,0 кг/м²) капельный метод

Среда	Твердость по Шору (начальная.), ед	Твердость через 60 минут	% снижения твердости	Внешний вид покрытия
Серная кислота 10%	85	85	0	Без изменений
Соляная кислота 10%	85	85	0	Легкое обесцвечивание
Ксилол 10%	85	85	0	Без изменений
Молочная кислота 10%	85	85	0	Без изменений
Уксусная кислота	85	85	0	Без изменений

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.