

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® 2810 Термостойкое полиуретановое покрытие

ТУ 22257-004-93672241-2010

Трехкомпонентный водно-дисперсионный самовыравнивающийся окрашенный состав на основе модифицированного полиуретана, цемента и заполнителя

Применение	Как базовый и финишный слой для получения химически и механически стойких покрытий пола с высокой термостойкостью для различных отраслей промышленности, в том числе и агропромышленного комплекса.
Внешний вид компонентов	Компонент А – цветная жидкость Компонент В - жидкость коричневого цвета Компонент С - сухая смесь
Цвет	Красно-коричневый, оттенки серого, желтый, зеленый, синий, черный.
Внешний вид покрытия	Матовая, нескользящая, текстурная поверхность с температурой эксплуатации до 120°C.
Соотношение компонентов А:В:С (по весу)	3,6 : 4,4 : 25
Плотность смеси (при +20°C), кг/м ³	1,93
Время жизни, мин	+ 15°C - 25 мин + 20°C - 20 мин + 25°C - 10 мин
Время отверждения грунтовки ESP 0810 при 20°C, час	24
Время отверждения системы «грунт+состав ESP 2810» при +20°C	Пешеходная нагрузка – через 12 часов Полная химическая и механическая нагрузки – через 7 суток
Предел прочности на сжатие, МПа	40-42
Предел прочности на изгиб, МПа	14-17
Истираемость по Таберу, мг	50
Твердость по Шору D (через 7 сут.), ед	85-86
Адгезионная прочность (при отрыве по бетону), МПа	Более 3,0
Экологическая безопасность	Компоненты А, В и С 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.01332, сок действия до 17.06.201
Хранение	В закрытой упаковке, в сухом помещении, при t от +10 °С до +28°C, компонент С - при относительной влажности воздуха не более 60%. Исключить воздействие прямых солнечных лучей. Срок хранения материала - 6 месяцев в заводской невскрытой упаковке при указанных условиях хранения.
Меры предосторожности	Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу; При проведении работ использовать СИЗ.
Требования к основанию	Остаточная влажность не более 6 % Просвет на 2-х метровой рейке не более 4 мм

	Прочность на сжатие не менее 20 МПа Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин. Необходимо обустройство замков на глубину и ширину равную тройной толщине покрытия вдоль стен, деформационных швов, оборудования и т.п. Замки должны быть заполнены основным составом при его нанесении. Рекомендуется предварительное грунтование основания полиуретановой термостойкой грунтовкой ESP®0810 .
--	---

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.