

Товарищество с ограниченной ответственностью

# «Eko Comfort Group»

140000, р.Казахстан г. Павлодар, ул. Торайгырова 109 А тел. 8(7182)781658  
[ekopol1@mail.ru](mailto:ekopol1@mail.ru) [www.ekopol.kz](http://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 8102AS Компаунд полиуретановый для наливных полов

ТУ 2257-001-93672241-2009

Двухкомпонентный полиуретановый токоотводящий состав для финишных слоев в полимерных покрытиях

Применение	Для устройства финишного слоя в токоотводящей системе ESP Elastic
Состав	Компонент А - однородная окрашенная жидкость. Компонент В - жидкость коричневатого оттенка
Соотношение компонентов (по весу)	100:20
Содержание нелетучих веществ, %	100
Плотность смеси (при +20°C), кг/м <sup>3</sup>	1,41
Время жизни, мин.	30
Время отверждения при +20°C	Пешеходная нагрузки - 24 часа Транспортная нагрузка - 7 суток
Предел прочности на сжатие, МПа	57
Предел прочности на изгиб, МПа	-
Предел прочности на разрыв, МПа	14
Истираемость по Таберу, мг	60
Твердость по Шору (через 7 сут.), ед	58-60
Адгезионная прочность к бетону, МПа	-
Электросопротивление, Ом	не более 10 <sup>6</sup>
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.00831, срок действия до 30.10.2016 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

	<p>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 полиуретановой грунтовкой ESP®0840 и токоотводящей грунтовкой ESP®4124</p>
Подготовка материала	<p>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.</p>
Рекомендации по применению	<p>Наносится в 1 слой поверх токоотводящего контура с расходом 2,4-2.6 кг/м<sup>2</sup> наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей) с крупным треугольным зубцом. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.</p>

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.