

## Epoxy Shield Industrial

Двухкомпонентный эпоксидный состав с низким содержанием летучих компонентов и слабым запахом для защиты бетонных полов, подвергающихся интенсивной эксплуатационной нагрузке. Используется для защиты новых и старых неокрашенных или окрашенных промышленных бетонных полов с интенсивной нагрузкой, такой как интенсивное хождение и движение транспорта на резиновом ходу, включая кары и погрузчики. Также может использоваться для защиты стальных палуб и предварительно окрашенных полов. Обладает устойчивостью к воздействию слабых растворов кислот, щелочей, кратковременным проливам химикатов. Выдерживает непродолжительную обработку паром, водой и мытье под давлением. Это покрытие обладает прекрасной абразиво- и ударо- прочностью.

### Технические свойства

Вид	светло-серое полуглянцевое покрытие
Тип связующего	эпоксиполиаминовая модифицированная смола
Рекомендованная грунтовка	это самогрунтующийся материал (за искл. проблемных бетонов с газовыделением)
Содержание летучих	<340 г/л
Вес галлона (банки)	5,4 кг
Вес 1 л	1,42 кг
Сухой остаток вес. об.	80,6 % 67,7 %
Рекомендуемая толщина сухой пленки	87,5 - 125мкм
Толщина мокрой пленки	125 – 175 мкм
Теоретический расход	26,7 кв.м/л
Практический расход	16 – 23 кв.м/гал (4,3 - 6,15 кв.м/л)
Соотношение компонентов	1:1 База к Отвердителю
Индукционный период	30 мин
Жизнеспособность (при 21-27° С и 50% вл.)	2-3 час после инд. периода
Время высыхания (при 21-27° С и 50% вл.)	
<i>Легкое хождение</i>	<i>16 час</i>
<i>Нормальное хождение</i>	<i>24 час</i>
<i>Перекрашивание</i>	<i>16-72 час</i>
<i>Движение транспорта</i>	<i>4 сут</i>
Теплостойкость	149° С
Срок хранения	3 года

Упаковка - полная 1 гал банка со смолой и 1 гал банка с отвердителем