



## КОМПАУНД ЭПОВИН ДЛЯ ФИНИШНОГО СЛОЯ

### Эпоксидный компаунд.

Эпоксидный компаунд с повышенной растекаемостью, стойкостью к изменению цвета. Используется в наливных полах для финишного слоя.

### Основные свойства материала:

- Непылящие, износостойкие покрытия.
- Стойкие к воздействию бензина и нефтепродуктов, минеральных масел, мощных средств и агрессивных сред.
- Способствуют увеличению химической и механической стойкости, поверхностной прочности бетона, исключению пыления бетона, повышению износостойкости, облегчению очистки полов.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

**КОМПАУНД ЭПОВИН ДЛЯ ФИНИШНОГО СЛОЯ** используется для устройства наливных полов в цехах и складах промышленных предприятий, в помещениях общественных зданий, медицинских учреждениях, лабораториях, гаражах, ангарах, предприятиях пищевой промышленности, пищеблоках, в подсобных помещениях жилых зданий. Температура эксплуатации покрытия от  $-30$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Толщина покрытия	0,4 - 3,5 мм
Плотность	1,55 г/см <sup>3</sup>
Рекомендуемый объем для работы	6 – 8 л
Растворитель	№ 646
Содержание сухих веществ	98 %
Относительное удлинение	3,25 %
Жизнеспособность, при $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$	не менее 20 минут на 6 – 8 л.
Адгезия пленки к бетону	не менее 29 МПа
Прочность на разрыв	24 – 29 МПа
Прочность покрытия к истиранию	при трении шлифовальной шкуркой составляет 0,02 г/м <sup>2</sup>
Твердость по шору, (после 7 суток при $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$ )	100
Стойкость к статическому воздействию жидкостей:	вода, растительное масло, (до $60^{\circ}\text{C}$ ) - 40 % раствор щёлочи, (до $90^{\circ}\text{C}$ ) - 40 % дезинфицирующие растворы, дезактивирующие растворы, этанол - 38 % аммиак - 20% сахарные растворы - 45 % перекись водорода - 3% нефтепродукты, бензин, минеральные кислоты, органические кислоты - избирательно
Внешний вид	ровная глянцевое покрытие
Цвет	по желанию заказчика
Глянец	глянцевая
Количество упаковок	двухупаковочная

**Расход:**  
пешеходные нагрузки – 0,7 кг/м<sup>2</sup>  
умеренные нагрузки – 1,8 – 1,9 кг/м<sup>2</sup>  
интенсивные нагрузки – 2,5 – 3,5 кг/м<sup>2</sup>

**Количество слоев** – в зависимости от расхода

**Нанесение** – шпатель, валик

**Межслойная сушка, (при  $+ 20\pm 2^{\circ}\text{C}$ )** – 8 - 12 часов

**Время высыхания** (до ст. 3, при  $+ 20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ) – 24 часа  
Пешеходные нагрузки – через 3 суток  
Интенсивная эксплуатация – через 7 суток

## ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА.

Устройство бетонных полов и оснований под полимерные покрытия регламентируется СНиП 2.03.13-88.

Качество и долговечность наливных полов определяются тщательностью подготовки подложки, на которую они наносятся и точным соблюдением технологии нанесения полимерного материала:

1. Шлифовка основания производится с целью удаления непрочных держащихся частиц; масляных загрязнений со старого основания; «цементного молока» — с нового; для того, чтобы «открыть поры» подложки.
2. Обеспыливание поверхности промышленным пылесосом.
3. Лицевой слой выполняется компаундом **ЭПОВИН** при помощи зубчатых шпателей с расходом около 0,7 - 3,5 кг/м<sup>2</sup>. Высокая текучесть компаунда компенсирует незначительные неровности поверхности. Здесь необходима тщательная прокатка неотвержденного слоя игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха и окончательного выравнивания материала. Для перемещения рабочих по неотвержденному слою применяется специальная обувь на шипах.

### Компаунд готовится таким образом:

1. Хорошо перемешанная основа переливается в чистое ведро (8-10 кг).
2. Добавляется в заданном соотношении отвердитель и тщательно перемешивается с основой.
3. Добавляется кварцевый песок и вся масса также тщательно перемешивается.

### ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как приступить к работе тару с эпоксидными ЛКМ надо выдержать при комнатной температуре в течение суток.

В процессе работы необходимо:

- Поддерживать оптимальные температуру (18-22°C) и влажность окружающего воздуха (не более 80%) и подложки (не более 4%),
- строго соблюдать указанное изготовителем соотношение основы и отвердителя,
- готовить количество материала с учетом его жизнеспособности,
- соблюдать правила техники безопасности и применять средства индивидуальной защиты.

### РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ.

При выполнении лакокрасочных работ должны контролироваться: температура и влажность окружающей среды и защищаемой поверхности, подготовка поверхности, качество наносимого покрытия, соотношение основы и отвердителя, используемый объем. Температура нанесения от +15 до +25° С, относительная влажность воздуха не более 80%.

### ХРАНЕНИЕ.

6 месяцев со дня изготовления. Хранить в таре производителя; в помещении, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги; при температуре окружающей среды от 0 до +30° С.



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8  
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99**