



## КОМПАУНД ЭПОВИН ТОКООТВОДЯЩИЙ СЛОЙ.

### Эпоксидный компаунд.

Пожаробезопасное, непылящее, износостойкое покрытие, не накапливающее статического электричества. Используется в системе наливной пол ЭПОВИН с антистатическими свойствами.

### Основные свойства материала:

- Пожаробезопасное, непылящее, износостойкое покрытие, не накапливающее статического электричества.
- Используется в системе наливной пол ЭПОВИН с антистатическими свойствами.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

КОМПАУНД ЭПОВИН ТОКООТВОДЯЩИЙ СЛОЙ используется для устройства наливных полов в помещениях, оборудованных современной электронной техникой: компьютерами, средствами связи, измерительными и медицинскими приборами; в компьютерных залах, телестудиях, студиях видео- и звукозаписи; на предприятиях, где работают с особо чистыми, легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами. Температура эксплуатации покрытия от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Толщина 1-го сухого слоя	30 – 40 мкм
Плотность	1,3 г/см <sup>3</sup>
Рекомендуемый объем для работы	6 – 8 л
Растворитель	№ 646; № 648 не более 15 %
Содержание сухих веществ	75 %
Относительное удлинение	3,25 %
Жизнеспособность, при $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$	не менее 15 минут на 6 – 8 л.
Антистатические показатели	объемное электрическое сопротивление RV (ГОСТ 6433.2) $\leq 10^{10}$ Ом • м поверхностное сопротивление RS (ГОСТ 6433.2) $\leq 10^9$ Ом
Прочность на разрыв	24 – 29 МПа
Прочность покрытия к истиранию	при трении шлифовальной шкуркой составляет 0,02 г/м <sup>2</sup>
Стойкость к статическому воздействию жидкостей:	вода, (до $50^{\circ}\text{C}$ ) - 40 % дезинфицирующие растворы, моющие растворы, этанол, дезактивирующие растворы - 38 %
Внешний вид	ровная полуматовое покрытие
Цвет	чёрный
Глянец	полуматовый
Количество упаковок	двухупаковочная

**Расход** – 0,15 кг/м<sup>2</sup>

**Количество слоев** – 1

**Нанесение** – валик

**Время высыхания** (до ст. 3, при  $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ) – 24 часа

### 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 непрочного 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 0,15 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 окружающего воздуха и защищаемой поверхности, подготовка поверхности, качество наносимого покрытия, соотношение основы и отвердителя, используемый объем. Температура нанесения от +15 до + 35°C, 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°C.



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