



КОМПАУНД ЭПОВИН ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО СЛОЯ

Эпоксидный компаунд.

Эпоксидный компаунд используется для промежуточных слоев в наливных полах (в цехах и складах промышленных предприятий, в помещениях общественных зданий, медицинских учреждениях, лабораториях, гаражах, ангарах, предприятиях пищевой промышленности, пищеблоках, в подсобных помещениях жилых зданий).

Основные свойства материала:

- Непылящие, износостойкие покрытия.
- Стойкие к воздействию бензина и нефтепродуктов, минеральных масел, моющих 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 ПРОМЕЖУТОЧНОГО СЛОЯ используется для промежуточных слоев при устройстве 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 | 1,5 г/см ³ |
| Рекомендуемый объем для работы | 6 – 8 л |
| Растворитель | № 646, № 648, не более 10 % |
| Содержание сухих веществ | 89 % |
| Относительное удлинение | 3,25 % |
| Жизнеспособность, при $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$ | не менее 15 минут |
| 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 ² |
| Твердость по шору, (после 7 суток при $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$) | 100 |
| Стойкость к статическому воздействию жидкостей: | вода, растительное масло, (до 60°C) - 40 % раствор щёлочи, (до 90°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 полуглянцевая пленка без посторонних включений |
| Цвет | по желанию заказчика |
| Глянец | полуглянцевая |
| Количество упаковок | двухупаковочная |

Расход – 0,7 – 3,5 кг/м², в зависимости от типа и состояния защищаемого основания, желаемой толщины (0,4 - 3,5 мм) и конечного результата

Количество слоев – 1 – 3

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 непрочно держащихся частиц; масляных загрязнений со старого основания; «цементного молока» — с нового; для того, чтобы «открыть поры» подложки.
2. Обеспыливание поверхности промышленным пылесосом.
3. Промежуточный слой (один-три). В компаунд **ЭПОВИН** добавляется наполнитель (прокаленный кварцевый песок фракции 0-0,63) для выравнивания и упрочнения основания. Материал распределяется при помощи плоских раклё (шпателей). Расход на один слой: компаунд 400 г/м², песок 300 г/м².

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