КОМПАУНД ЭПОВИН ЗАПЕЧАТЫВАЮЩИЙ СЛОЙ.

Эпоксидный компаунд.

Бесцветный эпоксидный состав, способствующий увеличению химической и механической стойкости, стойкости к воздействию ультрафиолетового облучения.

Основные свойства материала:

- Непылящее, влагостойкое, износостойкое, пожаробезопасное покрытие.
- Стойкое к воздействию бензина, нефтепродуктов, минеральных масел, моющих средств и агрессивных сред.
- Способствуют увеличению химической и механической стойкости, стойкости к воздействию ультрафиолетового облучения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

КОМПАУНД ЭПОВИН ЗАПЕЧАТЫВАЮЩИЙ СЛОЙ используется как запечатывающий слой 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. Или как самостоятельное покрытие. Температура эксплуатации покрытия от – 40º С до +50º С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Плотность	1,0 г/см^3
Рекомендуемый объем для работы	6 – 8 л
Содержание сухих веществ	98 %
Относительное удлинение	3,25 %
Жизнеспособность, при +20±2° С	не менее 20 минут на 6 – 8 л.
Влажность	относительная влажности воздуха не более 80 %
Прочность на разрыв	24 – 29 МПа
Прочность покрытия к истиранию	при трении шлифовальной шкуркой составляет 0,02 г/м^2
Стойкость к статическому воздействию жидкостей:	вода, растительное масло, (до 60°С) - 40 % раствора щёлочи, (до 90°С) - 40 % дезинфицирующие растворы, дезактивирующие растворы, этанол - 38 % аммиак - 20% перекись водорода - 3% нефтепродукты, бензин, сахарные растворы, минеральные кислоты, органические кислоты - избирательно
Внешний вид	прозрачное глянцевое покрытие
Цвет	бецветный
Глянец	глянцевый
Количество упаковок	двухупаковочная

Расход – 0,7 – 1,0 кг/м^2

Количество слоев – 1

Нанесение – шпатель, валик

Межслойная сушка, (при + 20±2°С) – 8 - 12 часов

Время высыхания (до ст. 3, при + 20±2°С) – 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. Лицевой слой выполняется компаундом **ЭПОВИН** при помощи зубчатых шпателей с расходом около 0,7 – 1,0 кг/м^2. 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 готовятся 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°С) 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.

Соблюдать рекомендуемую схему для работы, предоставляемую производителем. При выполнении лакокрасочных работ должны контролироваться: температура и влажность окружающей среды и окрашиваемой поверхности, подготовка поверхности, качество наносимого покрытия, соотношение основы и отвердителя, используемый объем. Температура нанесения от +15 до + 25°С, относительная влажности 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.

спектральянс

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