



КОМПАУНД ЭПОВИН С АНТИСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ.

Эпоксидный компаунд.

Финишный слой в системе полимерный пол ЭПОВИН с антистатическими свойствами.

Основные свойства материала:

- Пожаробезопасное, непылящее, износостойкое покрытие, не накапливающее статического электричества.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

КОМПАУНД ЭПОВИН С АНТИСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ 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°C до +50°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Толщина покрытия	2 – 2,5 мм
Плотность	1,55 г/см ³
Рекомендуемый объем для работы	6 – 8 л
Растворитель	№ 646
Содержание сухих веществ	97 %
Относительное удлинение	3,25 %
Жизнеспособность, при +20±2° C	не менее 15 минут на 6 – 8 л.
Антистатические показатели	объемное электрическое сопротивление RV (ГОСТ 6433.2) ≤10 ¹⁰ Ом • м поверхностное сопротивление RS (ГОСТ 6433.2) ≤10 ⁹ Ом
Адгезия пленки к бетону	не менее 28 мПа
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, (до 50°C) - 40 % дезинфицирующие растворы, моющие растворы, этанол, дезактивирующие растворы - 38 %
Внешний вид	Ровная, гладкое, глянцевое покрытие
Цвет	серый
Глянец	глянцевая
Количество упаковок	двухупаковочная

Расход – 1,5 кг/м²

Количество слоев – 1

Нанесение – зубчатый шпатель, валик игольчатый

Время высыхания (до ст. 3, при + 20±2°C) – 24 часа
Пешеходные нагрузки – через 48 часов
Интенсивная эксплуатация – через 5 – 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 1,3 - 1,5 кг/м². Высокая текучесть компаунда компенсирует незначительные неровности поверхности. Здесь необходима тщательная прокатка неотверженного слоя игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха и окончательного выравнивания материала. Для перемещения рабочих по неотверженному 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 изготавителем 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**