



Эпоксидный токопроводный цветной состав для наливного пола

Полимерная композиция «Универсал НР-М»

ТУ 2316-002-69195856-2012

Описание продукта

Полимерная композиция «Универсал НР-М» является двухкомпонентным материалом, не содержащей растворителей низкомолекулярной эпоксидной смолой для выполнения бесшовных и самонивелируемых, токопроводящих, токорассеивающих, антистатических полов в помещениях с требованиями к защите от электростатики.

Свойства

Выдерживает высокие статические и динамические нагрузки.

Готовое покрытие обладает стойкостью к воде и агрессивным средам невысокой концентрации.

Стойкость к пожелтению, однородная цветная поверхность.

Возможно нанесение слоев различной толщины.

Простота эксплуатации готового пола, гигиенично, не имеет запаха.

Технические данные

Основа – модифицированная эпоксидная смола с функциональными добавками.

Отвердитель- аддуктированный аминный комплекс.

Цвет- по требованию заказчика.

Соотношение А:В – 1:0,19

Прочность на растяжение при изгибе 30 МПа по ГОСТ 28574-90

Прочность при истирании 0,2 г/см² по ГОСТ 13087-81

Прочность на разрыв 35 МПа по ГОСТ 4765-73

Водопоглощение 0,01% по ГОСТ 21513-76

Прочность на сжатие 60 МПа по ГОСТ 4765-73

Плотность смеси компонентов 1,5 кг/л по ГОСТ 28513-90

Адгезия не менее 4 МПа по ГОСТ 28574-91

Время гелеобразования 60 минут

Время отверждения, не более 24 часа

Токопроводящий пол 10⁴-10⁶ Ом по ГОСТ Р 53734.4.1-2010

Токорассеивающий пол 10⁶-10⁹ Ом по ГОСТ Р 53734.4.1-2010

Антистатический пол 10⁹-10¹³ Ом по ГОСТ Р 53734.4.1-2010

Комплектность 12,6 кг+2,4 кг=15 кг

Наносится на грунтовку Полимерная композиция «Универсал НС-М»

Расход на 1 м² при толщине 1 мм – 1,5 кг, рекомендуемый расход 2,2 кг/м²

Зависит от подготовленного основания и проектной толщины.

Проведение работ

От +5оС до +30оС (на основании) От +3 оС до +40оС (окружающей среды)

Способ нанесения

На токопроводную грунтовку Универсал НС-М, наклеивается медная лента с шагом 2 м x 2м с выводом концов на шину заземления и наносится слой Универсал НР-М укладывая ровно шпателем (6-8 мм) под углом 45°. Для уплотнения материала применять игольчатый валик. .

Характеристика основания

Основание должно быть необходимой прочности. Содержание влаги в нем должно быть не более 5% по весу к основанию. В противном случае необходимо произвести комплекс работ по подготовке поверхности. В целом бетонная поверхность должна быть отшлифована, обеспылена, загрунтована до равномерного покрытия без проплешин.

Приготовление рабочего раствора

Тщательно перемешать компонент А, далее, сохраняя пропорции, смешать компонент А и компонент В и перемешивать в течение 5 минут. Для перемешивания применять малооборотные электрические мешалки.

Техника безопасности

Во время работы требуется спецодежда, рукавицы, очки. Работать вдали от огня.

С уважением,
ООО "Полимер Дизайн"
Промышленные полимерные полы.
Сайт: www.spolimer.ru
Mail: spolimer-spb@yandex.ru
Тел. +7-812 908 06 00
Моб. +7-999-028-28-08 Иван