

2-компонентное промежуточное покрытие, обладающее высокой проводимостью

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

weber.floor 4731 - это изготовленная в заводских условиях 2-компонентная, водоземлюлирующая эпоксидная смола.

### Свойства продукта:

- легко поддаётся обработке;
- почти не имеет запаха;
- электрическое сопротивление < 100.000 Ом;
- 2-компонентная эмульсия на основе эпоксидной смолы;
- низкий расход;

## ОСНОВАНИЕ:

Гладкая, не посыпанная песком грунтовка из грунтовочного покрытия EP weber.floor 4710.

## УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

### УПАКОВКА



упаковка комбинированная  
бочкотара 10 кг

### ЦВЕТ

Белый

### ДОКУМЕНТЫ

### Предварительная подготовка поверхности основания:

- Электропроводный лак W weber.floor 4731 наносят на непосыпанные песком и затвердевшие до неклеякого состояния чистые загрунтованные основания или на слой царапающей шпатлёвки, состоящий из грунта EP weber.floor 4710.
- Подробности касательно предварительной подготовки поверхностей основания указаны в технических паспортах weber.floor 4710 или weber.floor 4712.

### Приготовление смеси:

- Компоненты А и В взаимно согласованы. Выгрузить компонент А без остатков в компонент В и в течение  $\approx$  2 минут смешивать до однородного состояния дрелью, работающей на медленных оборотах и насадкой для смешивания № 2. Переместить в другую ёмкость и повторно размешать. По возможности не отбирать отдельными порциями.
- Для достижения оптимальной для обработки консистенции после смешивания можно добавлять до 10 % воды.

### Обработка:

- Тщательно наклеить на гладкую поверхность грунта самоклеющиеся токопроводящие ленты weber.floor 4915 модульной сеткой 10 м на 10 м. Минимальное расстояние до следующей токопроводящей ленты - не более 5 м. Рекомендуется «закольцевать» ленту параллельно стенам на расстоянии 30 см.
- Поручить электромонтёру заземление кольцевой линии. Упрощённая формула (для приблизительного расчёта) гласит: на каждые 100 м<sup>2</sup> минимум 2 включения на землю, расположенные на расстоянии не более 10 метров друг напротив друга.
- Электропроводный лак W weber.floor 4731 при помощи коротковорсового ролика наносить в один приём крестообразными движениями, пока не образуется однородный кроющий слой чёрного цвета
- Во время нанесения и высыхания - во избежание нарушения реакции и процесса высыхания (разности в степени блеска и твёрдости) - обеспечить многократный воздухообмен.
- Время выдержки до обработки покрывающим слоем AS weber.floor 4756: от 14 до 18 часов, максимум 48 часов при 20°C, вне зависимости от температуры.

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Соблюдать предписания ВЕВ-паспортов "Полы промышленных объектов из реактивной полимерной смолы" КН-О/У, КН-1 ÷ КН-5 и КН-О/С.
- Не использовать продукт после окончания предусмотренного времени обработки из-за возможных дефектов в последующем отверждении.
- Следуйте советам по использованию: "Как правильно приготовить и использовать смесь из реактивной полимерной смолы?"
- Относительная влажность воздуха во время и на протяжении 24 часов после обработки < 75 %.
- Рабочие инструменты подлежат очистке водой.
- Такие параметры, как длительность обработки, готовность к проходу, расход и, по необходимости, коэффициент наполнения зависят от температуры и рассчитаны на +20°C.

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ:

- Соблюдать норму расхода 120 - 150 г/м<sup>2</sup>. В противном случае может сильно пострадать токоотводящая способность.
- При воздействии низких температур, материал приходит в непригодность и дальнейшему использованию не подлежит.
- Наносить системное покрытие на ровные, гладкие поверхности основания, по необходимости - поверх слоя выравнивающей шпатлёвки. Токоотводящая способность сильно зависит от толщины слоя.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	черный
Время отверждения	около 21 часа
Время обработки	60 минут
Температура обработки (воздух)	от +10°C до +30°C
Класс материала	Efl - EN 13501-1
Толщина слоя	0,1 мм
Консистенция	жидкая
Соотношение компонентов смеси	A : B = 1 : 4

## РАСХОД И ХРАНЕНИЕ:

Указанное потребляемое количество подлежит соблюдению в системе в обязательном порядке: от 120,0 до 150,0 г/м<sup>2</sup>.

Материал подлежит хранению до 12 месяцев.