

МОНЕРОХ® AQ SL CONDUCTIVE – Четырехкомпонентное самонивелирующиеся эпоксидное покрытие на водной основе для применения в качестве антистатического промышленного пола

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Антистатическое
- Легко наносится толщиной 2мм
- Без растворителей и бензилового спирта
- Гладкая матовая поверхность
- Паропроницаемое
- Термостойкость до 70°C

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

МОНЕРОХ® AQ SL Conductive – предупакованная четырехкомпонентная эпоксидная система на водной основе.

Компонент А: Модифицированная эпоксидная смола, типа Бисфенол А с токопроводящим наполнителем.

Компонент В: Модифицированный водным амином отвердитель с добавками и токопроводящим наполнителем.

Компонент С: Наполнитель – смесь фракций кварцевого песка.

Компонент D: Вода, пригодная для питья. Берется по месту проведения работ.

Применение

МОНЕРОХ® AQ SL применяется в качестве обеспыливающего бесшовного самонивелирующегося антистатического промышленного покрытия толщиной 2мм. Материал можно применять только внутри помещений.

Упаковка

МОНЕРОХ® CONDUCTIVE PRIMER WB 10кг (Компонент А: 1,72кг. Компонент В: 8,28кг.)

МОНЕРОХ® AQ SL CONDUCTIVE 22,75 кг (Компонент А: 3,025 кг. Компонент В: 3,225 кг. Компонент С: 14,5 кг. Компонент D(вода): 2,0 кг.)

Цвета по таблице RAL

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Плотность	1,85 ±0,1 кг/дм³
Время жизни, при 20°C:	±60 мин.
Прочность на сжатие	>25 N/mm²
Адгезия:	> 2,5 N/mm²
Прочность на изгиб	>10 N/mm²
Модуль упругости	1600 N/mm²
Минимальная температура нанесения:	+ 10°C
Содержание VOC	< 5гр./л.
Нанесение при +15°C и влажности 50%:	Твердость по Шору D:
Через 24 часа	35
Через 2 дня	55
Через 7 дней	75
Нанесение при +25°C и влажности 50%:	Твердость по Шору D:
Через 24 часа	55
Через 2 дня	65
Через 7 дней	80
Электрическое сопротивление	1,10 ⁴ Ω -1,10 ⁶ Ω при толщине 2мм.

Пожалуйста, обратите внимание, что объективное сравнение с другими данными возможно, только если нормы и параметры идентичны.

Химическая стойкость

Спустя 7 дней после нанесения МОНЕРОХ® AQ SL стоек к слабым кислотам, ряду щелочей и углеводородам.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, прочной, твердой и не содержащей пыли, жира и масла. Бетон должен быть старше 28 дней и с влажностью не более 6%. Поверхность, на которую будет наноситься покрытие, должна быть предварительно обработана механическим инструментом. Цементное молочко и плохо держащиеся частицы должны быть удалены полностью, например, с помощью дробеструйной обработки поверхности. Жиры или масла могут быть удалены с помощью открытого пламени.

Грунтование

Используйте разбавленный на 10% водой МОНЕРОХ® AQ. Перемешайте компонент А и компонент В до получения однородной смеси и добавьте 10% воды и еще раз перемешайте. Нанесите МОНЕРОХ® AQ с помощью валика с расходом 0,3 - 0,5 кг/м² на подготовленное основание. Следующие слои можно наносить спустя 12 часов при температуре 20°C и хорошей вентиляции.

После отверждения необходимо приклеить медные ленты и подсоединить к анкерам с постоянным заземлением. Рекомендуется предусматривать одну точку заземления на каждые 100м² площади. Далее наносится токопроводящий слой материала МОНЕРОХ® CONDUCTIVE PRIMER WB с расходом ± 150 гр./м².

Приготовление состава

Перемешайте компоненты перед добавлением. Перемешивайте отмеренные компоненты А и В до получения однородной смеси. Добавьте 25-50% наполнителя и тщательно перемешайте, после добавьте 1 литр воды и перемешайте. После добавьте оставшийся наполнитель и 1 литр воды и тщательно перемешайте.

Не добавляйте больше чем 2 литра воды! Дополнительная вода отрицательно скажется на свойствах покрытия.

Нанесение

МОНЕРОХ® AQ SL Conductive наносится на сухой токопроводящий слой МОНЕРОХ® CONDUCTIVE PRIMER с помощью ракля или зубчатого шпателя. Спустя 5-10 минут необходимо прокатать материал с помощью игольчатого валика для выпуска воздуха. Дайте высохнуть в течении 12 часов при температуре 20°C и хорошей вентиляции. Эпоксидные системы на водной основе можно наносить при температуре от +10°C до +35°C и влажностью воздуха до 80%.

Расход

Для получения толщины покрытия 2мм рекомендуемый расход 4кг/м².

Очистка инструмента

Инструмент необходимо сразу же очистить водой после нанесения.

Срок Хранения

В не вскрытой упаковке: компонент А: 2 года; компонент В: 6 месяцев; компонент С: 2 года.

Условия Хранения

Хранить в сухом и прохладном месте не ниже 0°C в закрытой упаковке в удалении от прямого солнечного света и источников огня. Не допускается заморозка продукта.

Предосторожности, которые надо учесть во время нанесения

Перед работой с материалом требуется ознакомление с Паспортом безопасности. Материал может раздражать кожу и глаза. Требуется предусмотреть защитную одежду, перчатки, очки во время перемешивания и нанесения материала. Применяйте МОНЕРОХ® AQ SL в хорошо проветриваемых помещениях

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обращайтесь в RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH

ГАРАНТИЯ

RPM/Belgium N.V и Alteco Technik GmbH гарантирует, что все товары не содержат дефектов. Производитель заменит все материалы, если доказано, что они дефектные. Гарантия не распространяется на изменение цвета. Информация и

МОНЕРОХ® AQ SL CONDUCTIVE vp

Дата: 10.05.2011
Номер: F0120GB36
Страница: 3 из 3

рекомендации, данные здесь, являются, по мнению RPM/Belgium N.V и Altesco Technik GmbH, точными и достоверными.

ПОСТАВЩИК

ООО «ДМГ» является эксклюзивным дистрибьютором компаний RPM/Belgium N.V и Altesco Technik GmbH на территории России по материалам серии MATACRYL®, ALUMANATION® и МОНЕРОХ®
Адрес: 115054 Москва Павелецкая набережная д.2 тел. +7 (499) 390-13-85 <http://www.dmgp.ru>