



Epoxy Conductive

Объемнопроводящий слой на основе водной эмульсии эпоксидной смолы

Доступные позиции

Кол-во на палете	28
Единица упаковки	10 кг
Тип упаковки	ведро жест.
Код упаковки	10
Арт. №	
6671	■

Расход ~ 0,20 кг/м² (в зависимости от основания)

Область применения

- Объемнопроводящий слой в токоотводящих и антистатических системах покрытий пола Remmers
- Объемнопроводящий слой в системе SL Floor WHG AS (AbZ Z-59.12-303)

Свойства ■ Электротокопроводность (< 10 кОм)



Технические параметры продукта

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °С)	1,2 г/см ³	1,1 г/см ³	1,2 г/см ³
Вязкость (25 °С)	тиксотропная	500 мПа·с	600 мПа·с

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

- Epoxy WHG Color AS (1431)
- Epoxy ESD Color 3K (6668)
- Epoxy AS Color (6975)
- Epoxy ESD Color 2K (6686)

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии.
Прочность загрунтованной поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм² (минимально допустимые значения отдельных замеров 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².



Следует обязательно использовать специальные эпоксидные грунтовки, эпоксидные составы для шпатлевания на сдир и растворы на базе эпоксидных смол Remmers.

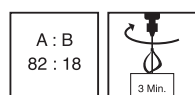
■ Подготовка поверхности

Перед нанесением обеспечить гладкое ровное основание (например, путем шпатлевания на сдир).

Более подробная информация приведена в актуальной версии Технического описания соответствующего продукта.

Элементы заземления и медную ленту разместить до нанесения покрытия в зависимости от размера и формы поверхности. Необходимо обеспечить, чтобы никакая точка поверхности не располагалась на расстоянии более 10 м от точки заземления или соединенной с ней медной ленты.

Подготовка материала



■ Комби-упаковка

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А).

Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).

Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.

Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

Пропорция смешивания (А : В) 82 : 18 по массе

Готовую смесь сразу после приготовления полностью вылить на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом.

Порядок применения



Только для профессионального применения!

■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °C, макс. +25 °C

Во время фазы отверждения защищать нанесенный материал от влаги во избежание дефектов покрытия и снижения адгезии.

Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.

Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °C.

Обязательно обеспечить достаточный воздухообмен, чтобы влага могла выводиться в воздух помещения.

■ Время пригодности к применению (+20 °C)

~ 30 минут

■ Пригодность к нанесению следующего слоя (+20 °C)

Технологические перерывы между рабочими проходами мин. 4 часа и макс. 48 часов.

■ Время отверждения (+20 °C)

Возможность хождения через 4-8 часов (в зависимости от влажности воздуха), механические нагрузки через 24 ч, полная эксплуатационная устойчивость достигается через 7 дней.

Более высокие температуры сокращают, более низкие температуры, особенно в сочетании с высокой влажностью воздуха, увеличивают указанные временные значения.

**Варианты применения****■ Объемнопроводящий слой**

Нанести материал на подготовленную поверхность, равномерно распределить резиновым шиббером и затем прокатать специальным валиком для эпоксидных смол в направлении крест-накрест.

Расход

не менее 0,20 кг/м² (в зависимости от основания)**Общие указания**

Если не указано иное, все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °C). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

Перед нанесением финишного слоя выполнить проверку функциональности объемнопроводящего слоя и контактов, результаты проверки внести в протокол измерений.

Неравномерное нанесение, а также недостаточная вентиляция могут привести к различной степени блеска покрытия и к неравномерному либо повышенному сопротивлению утечки на землю.

При выборе цвета финишного слоя учитывать, что промежуточный объемно-проводящий слой имеет черный цвет.

Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.

При применении в системах, для которых обязательно наличие допуска, руководствоваться также требованиями соответствующей нормоустанавливающей документации.

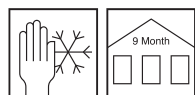
Рабочий инструмент / очистка

Кисть, резиновый шиббер, валик для эпоксидных смол, строительный миксер

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу в свежем состоянии водой.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 9 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Только для профессионального применения!

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности и в брошюре "Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде" / „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Deutsche Bauchemie e.V., 2. Ausgabe, Stand 2009).

Средства индивидуальной защиты

Эти данные приведены в актуальных версиях Паспортов безопасности, а также в соответствующих изданиях профессиональных союзов.

Указания по утилизации



Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 140 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 140 г/л.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что в след-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.