



Epoxy Conductive

Композиция наливная на основе эпоксидных смол, двухкомпонентная, вододисперсионная, для устройства токопроводящего слоя



Доступные позиции	
Кол-во на палете	
Единица упаковки	10 кг
Код упаковки	11
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

- Электропроводность (< 10 kΩ)



Технические параметры продукта

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

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

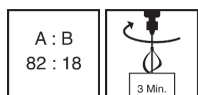
Возможные системные продукты

- [Epoxy WHG Color AS \(1431\)](#)
- [Epoxy ESD Color 3K \(6668\)](#)
- [Epoxy AS Color \(6975\)](#)

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 композиции 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 массовых частей

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 °С, макс. +25 °С
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 °С.
Обязательно обеспечить достаточный воздухообмен, чтобы влага могла выводиться в воздух помещения.

■ Время пригодности к применению (+20 °С)

около 30 минут

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

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

■ Время отверждения (+20 °С)

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

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 шибером 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 °С). 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



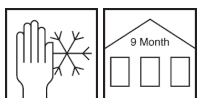
Кисть, резиновый шибер, валик для эпоксидных смол, строительный миксер

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.

Инструменты Remmers

➤ [Patentdisperser \(4747\)](#)

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" / „Epoxyharze 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 описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие 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.