



Епоху BS 3000 AS

Токоотводящее пигментированное тонкослойное
паропроницаемое эпоксидное покрытие

Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете		
	Единица упаковки	10 кг	25 кг
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	11	26
	Арт. №		
Спец. цвета от 100 кг	6394	■	■

Расход См. Варианты применения

Область применения ■ Тонкослойное покрытие в токоотводящих системах покрытий

Свойства



- Паропроницаемость
- Шелковисто-глянцевое покрытие
- Токоотводящие свойства
- В прореагировавшем состоянии безопасно для здоровья

Технические параметры продукта

■ На момент поставки

Сухой остаток	65 масс.-%
Сопротивление утечки	< 10 ⁶ Ω (сопротивление системного покрытия)

■ На момент поставки

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °C)	1,4 г/см ³	1,1 г/см ³	1,5 г/см ³
Вязкость (25 °C)	400 мПа·с	200 мПа·с	750 мПа·с

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

Сертификаты

- FTOX - akute Fischtoxizität
- Wasserdampf-Diffusionsstromdichte nach DIN EN ISO 7783 (matt)
- Wasserdampf-Diffusionsstromdichte nach DIN EN ISO 7783 (glänzend)
- Reinigungs- und Pflegeempfehlungen

Возможные системные продукты

- Epoxy Conductive (6671)



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 поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм² (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

Следует обязательно использовать специальные эпоксидные грунтовки или эпоксидные составы для шпатлевания на сдир Remmers.

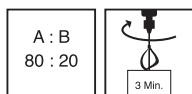
■ Подготовка поверхности

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

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

Дополнительно нанести продукт Ероху Conductive в качестве промежуточного токоотводящего слоя согласно техническому описанию.

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) 80 : 20 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. +8 °С, макс. +30 °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.

При необходимости разделить поверхность на несколько более мелких участков.

■ Время пригодности к применению (+20 °С)

~ 30 минут

■ Время отверждения (+20 °С)

Возможность хождения через 16 часов, механические нагрузки через 3 дня, полная эксплуатационная прочность через 7 дней.



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

Варианты применения

■ Запечатка (тонкослойное покрытие)

Обильно нанести материал на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шиббером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол.

Расход

макс. 0,30 кг/м²

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.

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии.

Вследствие того, что промежуточный объемнопроводящий слой имеет черный цвет, не применять оттенки со слабой укрывистостью.

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

Низкая влажность воздуха может привести к более высокому сопротивлению утечки, неравномерная или слишком большая толщина слоя – к непроводимости покрытия.

На поверхности видны углеродные волокна. Возможно образование углеродных узелков, обусловленное технологией нанесения.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферных явлений эпоксидные смолы утрачивают стабильность цвета.

Ремонт поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненным участкам приводит к видимому переходу во внешнем виде и структуре.

Для получения абсолютно ровной поверхности использовать наполнитель, соответствующий степени шероховатости (глубине неровностей) основания.

Покрытие пригодно для проезда транспорта на резиновых шинах. Не предназначено для транспортных средств на металлических или полиамидных шинах, а также для динамических точечных нагрузок.

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

Рабочий инструмент / очистка



Гладкая кельма, 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).

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.А/ј): макс. 140 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 140 г/л.

VOC	
Kat.	A/ј
2010:	140g/l
max.:	140g/l

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 вслед-

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.