

Техническое описание  
Артикул 6671

## Ероху Conductive

Водоэмульгированная токопроводящая  
двухкомпонентная эпоксидная смола.

### Сфера применения

Продукт Ероху Conductive применяется в качестве проводящего слоя в токопроводящих системах покрытий.

### Примеры сфер применения:

- Технические помещения
- Электрическая промышленность
- Телекоммуникации
- Складские помещения
- Типографии

### Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Плотность (25°C):	1,2 г/см <sup>3</sup>	1,1 г/см <sup>3</sup>	1,2 г/см <sup>3</sup>
Вязкость (25°C):	тиксотропно	500 мПа·с	600 мПа·с
Цвет:	черный	прозрачный	черный

### Свойства продукта

Водоэмульгированная токопроводящая двухкомпонентная эпоксидная смола.

### Подготовка основания

В зависимости от вида основания выполнить грунтования и выравнивание шпатлеванием на сдир.

### Приготовление смеси

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А), перемешать строительным миксером на малых оборотах (ок. 300-400 об./мин), перелить смесь в другую ёмкость и ещё раз тщательно перемешать.

Готовую смесь нанести на поверхность и равномерно распределить специальным инструментом.

### Пропорция компонентов смеси

82 : 18 по массе.

### Время жизнеспособности смеси

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% - ок. 30 минут. Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают время жизнеспособности материала.

### Указания по применению

При работе использовать средства индивидуальной защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»).

Продукт Ероху Conductive наносится на подготовленную поверхность и равномерно распределяется резиновым шиббером, затем прорабатывается эпоксидным валиком крест-накрест.

### Технологические перерывы

При 20°C технологические перерывы между рабочими прохождениями должны составлять минимум 4 часа и максимум 48 часов. Указанные временные интервалы сокращаются с повышением температуры и увеличиваются с ее понижением.

Во время фазы высыхания обеспечить хорошую вентиляцию, чтобы испаряющаяся влага выветривалась.

Неравномерная толщина нанесения, а также недостаточная вентиляция могут привести к различной степени блеска отдельных участков поверхности, а также к неравномерному, либо слишком высокому сопротивлению утечки.

#### Температура нанесения

Температура материала, окружающего воздуха и основания должна составлять не менее 10°C и не более 25°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура основания должна не менее чем на 3°C превышать температуру точки росы.

#### Время высыхания

При температуре 20°C и отн.вл.возд. 60% покрытие может подвергаться пешеходным нагрузкам через 4 часа, механическим нагрузкам – через 24 часа; полное отверждение достигается через 7 дней. Более низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют процесс высыхания.

#### Прочие указания

Все вышеперечисленные технические данные были получены при тестировании продукта стандартных цветов в лабораторных условиях (20°C). При переработке продукта на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Перед нанесением финишного слоя необходимо проверить и задокументировать в акте измерений функциональность (проводимость) проводящего слоя и контактов.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производится вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

6671-TM-01-11-CE-SL

На смежных поверхностях следует перерабатывать продукт из одной партии во избежание появления различий в цвете, степени блеска и структуре.

Для получения ровной поверхности покрытия необходимо учитывать количество добавляемого наполнителя (в зависимости от высоты неровностей поверхности).

Не предназначено для движения автотранспорта с металлическими или полиамидными шинами, а также для динамических точечных нагрузок!

Дальнейшие указания по нанесению и уходу за указанными продуктами содержатся в актуальных Технических описаниях и системных рекомендациях компании Remmers.

#### Рабочий инструмент, очистка

Кисть, резиновый шиббер, эпоксидный валик, смеситель. Более точные данные можно получить из нашей программы инструментов.

Оборудование и инструменты, а также возможные загрязнения очищать в свежем состоянии водой.

При очистке использовать средства индивидуальной защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»).

#### Средства индивидуальной защиты

Специальные нитриловые перчатки (например, Tricotril фирмы KCL), защитные очки, защита от брызг, одежда с длинными рукавами или защитные манжеты.

При нанесении материала методом распыления использовать дополнительные средства защиты (респиратор). См. также Паспорт безопасности.

#### Форма поставки, расход, условия хранения

##### Форма поставки:

Емкость из белой жести 10 кг

##### Расход:

ок. 0,20 кг/м<sup>2</sup>

##### Условия хранения:

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

#### Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по мерам безопасности при транспортировке, хранении и обращении с продуктом, а также данные по утилизации и экологии содержатся в текущей редакции Паспорта безопасности, а также в брошюре «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде» промышленного объединения Дойче Баухеми (изд-е 2-е, 2009 год).

Код GIS: RE 02

#### Содержание летучих органических соединений (Chem VOC Farb V (2004/42/EG)):

группа (wb): j  
 ступень 2 (2010): макс. 140 г/л  
 ступень 1 (2007): макс. 140 г/л  
 содержание ЛОС в данном продукте < 140 г/л

