



## Ероху BS 2000 transparent

Прозрачная пропитка и грунтовка на основе водной эмульсии эпоксидной смолы

| Доступные позиции |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|
| Кол-во на палете  |             |             |
| Единица упаковки  | 2,5 кг      | 10 кг       |
| Тип упаковки      | ведро жест. | ведро жест. |
| Код упаковки      | 04          | 11          |
| Арт. №            |             |             |
| 6011              | ■           | ■           |

Расход См. Варианты применения

Область применения ■ Грунтовка в паропроницаемых системах Remmers  
■ Пропитка минеральных оснований

Свойства ■ Превосходная адгезия на многих типах поверхностей  
■ Паропроницаемость



### Технические параметры продукта

|                   | Компонент А            | Компонент В            | Смесь                  |
|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Плотность (20 °С) | 1,01 г/см <sup>3</sup> | 1,14 г/см <sup>3</sup> | 1,05 г/см <sup>3</sup> |
| Вязкость (25 °С)  | 100 мПа·с              | 800 мПа·с              | 105 мПа·с              |
| Внешний вид       |                        |                        | желтоватый             |

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

Возможные системные продукты

- [Ероху BS 4000 \(6320\)](#)
- [Ероху BS 3000 М \(6370\)](#)
- [Ероху BS 3000 SG \(6380\)](#)

### 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/мм<sup>2</sup> (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>.



Основание должно достичь равновесной влажности, обратностороннее воздействие влаги должно быть исключено, в т.ч. во время эксплуатации.

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Бетон                | влажность макс. 6 % по массе   |
| Цементная стяжка     | влажность макс. 6 % по массе   |
| Ангидридная стяжка   | влажность макс. 0,3 % по массе |
| Магнезиальная стяжка | влажность 2 - 4 % по массе     |

Для ангидридных и магнезиальных стяжек следует исключить проникновение влаги из элементов конструкции или грунта.

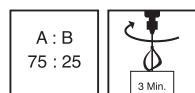
Для ангидридных и магнезиальных стяжек рекомендуется применять только паропроницаемые системы покрытий.

#### ■ Подготовка поверхности

Подготовить поверхность путем соответствующих мероприятий (например, дробеструйной обработкой) таким образом, чтобы она отвечала вышеуказанным требованиям.

Выбоины и дефекты основания заделать с помощью РСС-систем или растворов на основе эпоксидных смол Remmers заподлицо с поверхностью.

#### 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.

При работе с основаниями, обладающими повышенной впитывающей способностью, при необходимости разбавить продукт водой (до 20 % по массе).

**Пропорция смешивания (А : В) 75 : 25 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.

#### ■ Время пригодности к применению (+20 °С)

Макс. 60 минут



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

Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами мин. 12 часов, макс. 48 часов.

При более длительных технологических перерывах поверхность последнего нанесенного перед перерывом слоя необходимо отшлифовать и загрунтовать повторно.

■ **Время отверждения (+20 °C)**

Пешие нагрузки через 1 день, механические нагрузки через 3 дня, полная устойчивость к нагрузкам достигается через 7 дней.

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

**Варианты применения**

■ **Пропитка / укрепление**

Разбавить материал водой (до 10 % по массе) и обильно нанести на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шибером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол. Может потребоваться многократное нанесение.

|        |   |
|--------|---|
| Расход | ~ 0,20 - 0,50 кг/м <sup>2</sup> эпоксидной смолы (в зависимости от основания) |
|--------|---|

■ **Грунтовка**

Обильно нанести готовую смесь на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шибером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол таким образом, чтобы все поверхностные поры основания были заполнены. Может потребоваться многократное нанесение.

|        |   |
|--------|---|
| Расход | ~ 0,20 - 0,30 кг/м <sup>2</sup> эпоксидной смолы (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.

Грунтовки всегда следует наносить так, чтобы поры были заполнены. Это может привести к увеличению расхода или потребовать повторного нанесения грунтовки. При обработке невпитывающих оснований или поверхностей, обладающих легкой гидрофобностью, при определенных условиях возможно недостаточное смачивание поверхности материалом. В таких случаях необходимо выполнить повторный рабочий проход.

Вследствие различной впитывающей способности минеральных оснований поверхность после пропитки может выглядеть пятнистой. Не применять продукт для поверхностей с повышенными требованиями к внешнему виду.

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

Окончание времени жизни смеси нельзя распознать по увеличению вязкости или температуры. Поэтому следует строго соблюдать максимальное время пригодности материала к применению.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

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



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

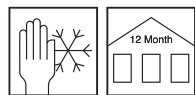
Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу в свежем состоянии водой.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

#### Инструменты Remmers

➤ [Насадка Patentdispenser \(4747\)](#)

### Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 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 Decoraint (2004/42/EG)

Предельное 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 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.