ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва, Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН/КПП 7730241001/773001001

Epoxy 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	■	■

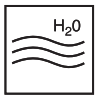
Расход

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 A	Компонент B	Смесь
Плотность (20 °C)	1,01 г/см³	1,14 г/см³	1,05 г/см³
Вязкость (25 °C)	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

- Epoxy BS 4000 (6320)
- Epoxy BS 3000 M (6370)
- Epoxy 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/мм² (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

влаги должно быть исключено, в т. ч. во время эксплуатации.

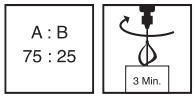
Бетон	влажность макс. 6 % по массе
Цементная стяжка	влажность макс. 6 % по массе
Ангидридная стяжка	влажность макс. 0,3 % по массе
Магнезиальная стяжка	влажность 2 - 4 % по массе

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 PCC-систем или растворов на основе эпоксидных смол Remmers заподлицо с поверхностью.

Подготовка материала



Комби-упаковка

Отвердитель (комп. B) полностью добавить в основную массу (комп. A).
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 (A : B)	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 °C, макс. +30 °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)

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/м² эпоксидной смолы (в зависимости от основания)

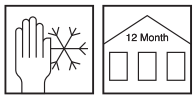
Грунтовка
Обильно нанести готовую смесь на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шибером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол таким образом, чтобы все поверхностные поры основания были заполнены.
Может потребоваться многократное нанесение.

Расход	~ 0,20 - 0,30 кг/м² 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.

ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва, Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН/КПП 7730241001/773001001

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.
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 Decopaint (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.
Декларация рабочих характеристик	**Leistungserklärung**

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 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.