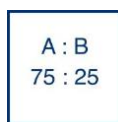




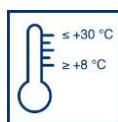
Техническое описание Артикул 6011

Епоxy BS 2000 transparent

Прозрачная водоземмульгируемая эпоксидная смола с широким спектром применения



Пропорция смешивания
2 компонентов



Температура применения



Время смешивания



Нанесение кистью/
валиком



Время жизнеспособности



Хранить в прохладном месте



Срок хранения

Сфера применения

Продукт применяется в качестве грунтовки или адгезионного моста при нанесении защитных покрытий. Может применяться в качестве адгезионного моста при нанесении методом «свежее по свежему» выравнивающих масс или системных эпоксидных покрытий на водной основе.

Примеры сфер применения:

- Складские помещения
- Гаражи
- Многоярусные парковки
- Балконы

Свойства продукта

Прозрачная 2-компонентная водоземмульгируемая эпоксидная смола с широким спектром применения:

- слабый запах
- паропроницаемость
- превосходная адгезия
- невосприимчивость к обратноторонней влаге
- устойчивость к маслам, топливным материалам, мазуту
- стойкость к истиранию

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Плотность (при 25°C)	1,01 г/см ³	1,16 г/см ³	1,05 г/см ³
Вязкость (при 25°C)	100 мПа·с	1700 мПа·с	150 мПа·с
Цвет:	желтоватый	бесцветный	желтоватый
Стойкость к истиранию:	0,10 г (по Таберу, ролик CS 17/1000 об./1000г)		
Сухой остаток:	38 масс.-%		

Основание

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным и свободным от отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и других веществ, препятствующих адгезии. Поверхностная прочность основания на отрыв должна составлять в среднем 1,5 Н/мм², прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

Основания должны быть достаточно прореагировавшими и прочными.

Требуемый уровень влажности:

- Бетон макс. 4 масс.-%
- Цементная стяжка макс. 4 масс.-%

Для ангидридных и магнезиальных стяжек следует исключить

проникновение влаги из строительных элементов или грунта.

Старые керамические и другие покрытия, выравнивающие массы и литой асфальт (класс AS IC 10, расположение внутри помещений) предварительно проверить на совместимость с покрытием, при необходимости выполнить пробное нанесение.

Подготовка основания

Подготовить основание с помощью специальных мероприятий (напр., дробеструйная обработка, алмазное шлифование) таким образом, чтобы оно отвечало указанным требованиям.

Выбоины и дефекты заделать в системе Remmers PCC System или с помощью эпоксидных растворов Remmers заподлицо с основанием.

Приготовление смеси

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

Готовую смесь сразу после перемешивания нанести на подготовленную поверхность и распределить специальным инструментом.

Пропорция компонентов смеси эпоксидной смолы

75 : 25 по массе

Пригодность для нанесения/ жизнеспособность смеси

При 20 °С и отн.вл.возд. 60 % жизнеспособность составляет ок. 60 минут. Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают жизнеспособность смеси.

Указания по применению

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

Способ нанесения

Продукт Remmers Epoxy BS 2000 transparent нанести на подготовленную поверхность резиновым шибером до полного насыщения и прокатать валиком для эпоксидных смол. При работе с сильновпитывающими основаниями разбавить продукт Epoxy BS 2000 transparent водой (макс. 10%).

Технологические перерывы

Перерывы между рабочими проходами должны составлять при 20°С не менее 12 ч и не более 2 дней. Если планируется технологический перерыв более 48 ч, то поверхность последнего нанесенного перед перерывом слоя необходимо ошлифовать и заново загрунтовать.

Указанное временное значение сокращается при высоких температурах и увеличивается при низких.

Во время фазы отверждения обеспечить хорошую вентиляцию, чтобы испаряющаяся влага отводилась.

Неравномерное нанесение и недостаточная вентиляция могут привести к различной степени глянца.

Температура нанесения

Температура материала, окружающего воздуха и основания должна составлять мин. 8°С, макс. 30°С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3°С.

Время высыхания

При 20 °С и отн.вл.возд. 60% поверхность пригодна к пешеходным нагрузкам через 1 день, к механическим нагрузкам через 3 дня; полная устойчивость к нагрузкам достигается через 7 дней. Низкие температуры замедляют процесс отверждения.

Особые указания

Все показатели и значения расхода получены в лабораторных условиях (20°С). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности.

Для смежных поверхностей использовать только материал с одним номером партии во избежание появления видимых различий в цвете, степени глянца и структуре.

По причине различной впитываемой способности минеральных оснований обработанные поверхности приобретают пятнистую текстуру.

Под воздействием ультрафиолета и атмосферных нагрузок эпоксидные смолы теряют стабильность цвета.

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

Для получения ровных поверхностей использовать наполнитель, соответствующий глубине шероховатостей поверхности.

Более подробная информация по применению, системам и уходу за указанными продуктами содержится в актуальных технических описаниях и системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент, очистка

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

Более подробную информацию можно получить из каталога инструментов компании Remmers.

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу и в свежем состоянии водой.

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

Средства индивидуальной защиты

Специальные нитриловые защитные перчатки (напр., Tricotril / фирма KCL), защитные очки, защита от брызг, спецодежда с длинными рукавами или защитные манжеты.

При нанесении материалов методом распыления использовать дополнительные средства защиты (респиратор). См. паспорт безопасности.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Емкость жестяная 2,5, 10 кг и 25 кг по запросу

Расход:

Расход зависит от состояния основания и составляет от 0,15 до 0,20 кг/м².

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 безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуаль-

ной версии паспорта безопасности и в брошюре «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде» («Epoxydharze in der Bauwirtschaft und Umwelt») промышленного объединения Дойче Баухеми е. V. (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 VOC в данном продукте < 140 г/л

Информация в экстренных случаях:

Пн.- Чт. с 07.30 до 16.00;
Пт. с 07.30 до 14.00
Отдел безопасности продуктов:
Тел. в Германии: 05432/83-138
В нерабочее время:
Токсикологический центр
Горячая линия 24 ч
+49(0)551 – 19240

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

Так как применение и обработка данного продукта производятся 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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

6011-TM-02-12- Rüh-ANo-AW

