

021 LE

2-К Эпоксидная грунтовка

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- не содержит растворителей, EMICODE EC1 Plus R;
- не содержит воду;
- экономичный расход;
- благодаря хорошему проникновению в поры основания хорошо закрепляет слабые поверхностные слои основания;
- длительное время работы с готовой смесью;
- не нужно посыпать кварцевым песком при работе с отдельными клеями Forbo Eurocol для паркета;
- не требуется посыпать кварцевым песком при использовании в комплексе с рекомендованными грунтовками Forbo Eurocol перед проведением шпатлевочных работ

НАЗНАЧЕНИЕ



FLOOR COVERING



PARQUET



CERAMIC TILES



Применяется:

- для изоляции капиллярной или остаточной влаги (без ограничения содержания) в цементных стяжках и бетонных полах, в т.ч. неотапливаемых (основания с сухим верхним слоем, также при подъеме влаги из нижних слоев);
- как адгезионное связующее перед применением выравнивающих смесей на минеральных основаниях, керамической плитке, старых, неудаляемых водорастворимых остатках клея, наливном асфальте (DIN 18354/EN 13813) при последующей высокой динамической нагрузке или давлении;
- для защиты сухих, готовых к укладке, чувствительных к влаге оснований (например, адгидритные, кальций-сульфатные, ксилолитные стяжки) от воздействия поверхностной влаги, выделяющейся из выравнивающей смеси или клея;
- на сухих, отапливаемых полах (для укрепления поверхностных слоев);
- для укрепления непрочных, слабых краевых зон в поверхностных слоях стяжки;
- используется как шпатлевка в комбинации с кварцевым песком;
- как вяжущее средство при изготовлении эпоксидно-цементных растворов для проведения мелкого ремонта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	021 Euroblock Reno	021 Отвердитель
Основа	эпоксидная смола	амин
Цвет	молочно-прозрачный	желто-коричневый
Плотность	1,15 г/см ³	
Консистенция	низковязкая	низковязкая
Очиститель	815 Handclean, 358 ToolCleaner, ацетон, полуспиртовой раствор	
Способ нанесения	швабра с резиновой насадкой, валик из микроволокна	
Расход	ок. 300 – 500 г/м ² на 1 нанесенный слой*, зависит от впитываемости, ровности основания	
Соотношение для смешивания	1,8 л : 1 л частей объема, 6,6 кг : 3,4 кг весовых частей	
Жизнеспособность смеси	ок. 30 -40 мин.* при t +20 °C	
Время схватывания между слоями	мин. 16 часов (возможно хождение, неклеякая поверхность), макс. 48 часов (низкие температуры замедляют, высокие температуры ускоряют процесс схватывания)	
Условия применения	температура материала и помещения мин. 18°C, температура пола мин. 15°C, относит. влажность воздуха 35%-75% (рекомендуемая <65%). При проведении работ температура пола должна быть на 3°C выше «точки росы».	
Применение в системе «теплый пол»	пригоден, макс. температура поверхности 29°C	
Срок годности	24 месяца, в заводской упаковке	
Условия хранения	в плотно закрытой упаковке при t 5-30°C	
Морозостойкость	да	
Огнеопасность	нет	
Маркировка по предписанию об опасных веществах GHS	Продукт содержит опасные вещества в обоих компонентах (в смоле и в отвердителе). Соблюдайте указания Паспорта безопасности.	

Защита окружающей среды/Безопасность

GISCODE RE 30;
EMICODE EC1 Plus R;
DGNB VOC 0%, класс качества 4;
LEED VOC 0 г/л

Смола: содержит эпоксидсодержащие соединения. Может вызывать аллергические реакции.

Отвердитель: EUN071, оказывает раздражающее действие на дыхательные пути.

ОСНОВАНИЕ

- Основание для нанесения грунтовки должно соответствовать действующим национальным нормам, требованиям и инструкциям. Основание должно быть прочным на сжатие и растяжение, стабильным по форме, без трещин. Слои, снижающие адгезию, следует удалить механическим способом.
- Полированный бетон, стяжки из вакуумного бетона и цемента следует предварительно обработать с помощью дробеструйной или фрезероальной машины. Старые прочнолежащие полы, керамическую плитку, каменные полы очистить и после высыхания отшлифовать до матовой поверхности.
- Трещины или щели (за исключением компенсационных швов) заделать с помощью соответствующих ремонтных составов Eurocol.
- Нельзя применять грунтовку для изоляции слишком высокого содержания остаточной влаги в кальций-сульфатных стяжках!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Вылейте полностью весь отвердитель в банку со смолой и размешивайте содержимое при помощи электродрели с насадкой в течение 5 минут до получения однородной массы, особенно тщательно следует размешивать в области стенок и на дне. Во избежание неоднородного смешивания необходимо перелить уже смешанные компоненты в чистую емкость и еще раз перемешать.
2. Нанесите грунтовку на основание с помощью специальной швабры с резиновой насадкой или нейлонового валика, затем равномерно раскатайте ее валиком. Следует избегать образования луж в процессе нанесения. Чтобы увеличить время применения готовой смеси в теплое время года, нужно наносить готовую, гомогенно размешанную грунтовку на основание в виде луж. Из луж грунтовку равномерно распределяют по поверхности.
3. При применении в качестве адгезионного связующего или для поверхностного укрепления краевых зон достаточно нанесения грунтовок в 1 слой.
4. При нанесении **на сильно впитывающие основания** (в т.ч. на старые слои выравнивающих смесей), а также при использовании грунтовок **для изоляции влаги** необходимо нанести 2-й слой грунтовок способом «крест-на-крест» на полностью подсохший первый слой. Время промежуточной подсушки 1-го слоя перед нанесением 2-го слоя составляет 16-24 часа.
5. Чтобы избежать проблем с адгезией при последующем нанесении выравнивающей смеси или клея, последний слой свеженанесенной грунтовки необходимо посыпать прокаленным кварцевым песком (фракция 0,4 – 1 мм) в достаточном количестве так, чтобы песок не тонул в нанесенном слое грунтовок (расход прикл. 1,5 – 2,5 кг/м²). Незатвердевший песок следует удалить с помощью пылесоса после затвердевания грунтовок.
6. **Шпатлевание без посыпания песком:**
При проведении заключительных шпатлевочных работ с толщиной слоя до 5 мм и с нормальной эксплуатационной нагрузкой (жилые помещения) в качестве альтернативы посыпанию кварцевым песком может служить промежуточное грунтование. Промежуточное грунтование производится через мин.16 часов (но не более 48 часов) по полностью высохшему первому слою (неклейкая поверхность) с помощью соответствующих грунтовок Forbo Eurocol. Перед этим слой эпоксидной грунтовки необходимо основательно и по всей площади отшлифовать черным падом.
7. **Применение в качестве ремонтного раствора:**
Для проведения мелкого ремонта из эпоксидной грунтовки 021 и кварцевого песка можно приготовить раствор различной консистенции – от растекающегося до устойчивого заполняющего (соотношение для смешивания *смола:песок* от 1: 0,8 до 1: 9). Свеженанесенный ремонтный раствор должен быть осыпан песком по аналогии с процессом грунтования.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- При выполнении работ необходимо придерживаться соответствующих норм и предписаний. За пределами Германии действительны соответствующие государственные нормы, о которых должен знать потребитель. Следует соблюдать Инструкцию M023 Профсоюза химиков «Применение полиэстеровых и эпоксидных смол».
 - На влажных полах, покрытых изолирующей грунтовкой, необходимо обеспечить достаточную вентиляцию за шкафами и за плинтусами.
 - Не допускается частичное смешивание компонентов! Необходимо смешивать компоненты только полностью.
 - Применение грунтовок должно производиться при постоянной или пониженной температуре, чтобы избежать образования пузырей из-за нагревающегося воздуха и его расширения в основании. Следует обеспечить хорошее проветривание после
-

нанесения и во время затвердевания. Во время всей фазы затвердевания необходимо защитить поверхность от прямого контакта с водой.

- Соблюдайте рекомендации Технической информации и инструкции по применению для сопутствующих материалов.
- После полного отверждения продукт не выделяет опасных веществ.
- Продукт для профессионального применения согласно 1999/EG/44.

ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА

комбинированная упаковка – 10 кг, на паллете 45 шт.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название	021 Euroblock Reno LE
Упаковка	10 кг нетто
Штрих-код	402695611224

10 декабря 2018г.