

Euroblock Reno 021

2 - К - Эпоксидная грунтовка

- Свойства:**
- не содержит растворителей
 - не содержит воду
 - экономичный расход
 - благодаря хорошему проникновению в поры основания хорошо закрепляет слабые поверхностные слои основания
 - длительное время обработки
 - не нужно посыпать кварцевым песком при применении с отдельными клеями Форбо для паркета

- Применение:**
- как адгезионное связующее перед применением нивелирующих масс на минеральных основаниях, керамической плитке, старых, неудаляемых водорастворимых остатках клея, 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 нивелирующей массы или клея;
 - для изоляции капиллярной или остаточной влаги в неотапливаемых бетонных полах и цементных стяжках (основания с сухим верхним слоем, также при подъеме влаги из нижних слоев)
 - 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:	бесцветный	коричневатый
Плотность:		1,08 г/см ³
Консистенция:	жидкая	жидкая
Способ нанесения:	валик из овечьей шерсти, швабра с резиновой насадкой	
Расход:	зависит от впитываемости, ровности основания, ок. 300-500 г/м ² на 1 нанесенный слой*	
Соотношение для смешивания:	2 : 1 частей массы или 1,8 : 1 частей объема	
Время применения готовой смеси:	при t +20 °C около 40 - 50 мин.*	
Время схватывания между 2-мя нанесениями:	ок. 12-16 часов (возможно хождение, неклеякая поверхность) *	
Затвердевание:	ок. 7 дней*	
Условия применения:	мин. + 10°C температура материала и помещения, макс. 80 % относит. влажность воздуха, рекомендуемая – ниже 65%; мин. 3°C выше t° образования точки росы (низкие температуры значительно замедляют процесс затвердевания)	
Допустимое время хранения:	12 месяцев в заводской упаковке	
Очиститель для инструмента:	растворитель 694	
Морозоустойчивый:	да	
Маркировка по предписанию об опасных веществах GefStoffV.:	Xi, N	C, N
GISCODE	RE1	
Паспорт безопасности:	по запросу	

* Вышеуказанные технические данные были получены в лабораторных условиях, поэтому рассматриваются как нормативы.

- Основание:** Основание для нанесения грунтовки должно соответствовать требованиями VOB оп DIN 18365/18356/18367, особенно в отношении окончания процесса усадки. Ксилолитные основания, стяжки из вакуумного бетона и цемента, керамическую плитку, каменные полы следует предварительно обработать с помощью дробеструйной или фрезеральной

eurocol – the strong connection

машины. Во избежание разрыва в стяжке необходимо, чтобы структурная прочность поверхности пола была выше, чем давление пара под грунтовкой, образующееся в результате повышенной остаточной влажности в основании. Бетонные стяжки должны быть сухими, т.е. поверхность свежепроизведенного разрыва на глубине ок. 2 см вследствие высыхания не должна выглядеть оптически светлее (рекомендуется консультация технического отдела). Не следует проводить мероприятия по изоляции зданий согласно DIN 18195 часть 5!

Содержание остаточной влаги в основаниях на основе сульфата кальция не должно превышать 0,5 CM-%, а в стяжках с подогревом 0,3 CM-%.

Технология применения:

Вылейте полностью весь отвердитель в банку со смолой и размешайте 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 неомогенного смешивания необходимо перелить уже смешанные компоненты в чистую емкость и еще раз перемешать. Нанесение грунтовки на основание производится равномерно с помощью специальной швабры с резиновой насадкой, после этого необходимо равномерно раскатать 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.

Чтобы избежать проблем с адгезией при последующем нанесении нивелирующей массы или клея, свеженанесенную грунтовку необходимо посыпать прокаленным кварцевым песком 846 (фракция 0,4 – 1 мм) в достаточном количестве так, чтобы песок не тонул в нанесенном слое грунтовки (расход прибл. 1,5 – 2,5 кг/м²). В комбинации с клеями Форбо 144, 151, 156 при непосредственном приклеивании паркета посыпание песком не требуется.

При нанесении на сильно впитывающие основания (в т.ч. на старые слои нивелирующих масс), а также при использовании грунтовок для изоляции влаги необходимо нанести 2-й слой грунтовки способом «крест-на-крест». Время промежуточной подсушки 1-го слоя перед нанесением 2-го слоя ок. 12 - 24 часа. В этом случае кварцевым песком посыпается только 2-й слой.

Не затвердевший песок следует удалить с помощью пылесоса после полного затвердевания грунтовок.

Указания:

При добавлении кварцевого песка 846 и/или 847 (зависит от желаемой толщины слоя) из грунтовки Euroblock Reno 021 можно изготовить реактивный раствор от растекающегося до устойчивого заполняющего (пропорции для смешивания смола:песок от 1:0,8 до 1:9).

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 полиэфировых и эпоксидных смол».

Упаковка:

комбинированная упаковка – 10 кг

Комментарии по безопасности:

Содержит опасные вещества: соблюдайте указания в Паспорте безопасности

Для особого внимания:

Приведенные данные основываются на полученном в лаборатории и на практике опыте. Из-за использования различных материалов, методов применения и местных особенностей: условия транспортировки, хранения, - на которые у нас нет возможности воздействовать, мы не можем дать гарантию в каждом отдельном случае. Применение в целях, не указанных в данном техническом описании, требует нашего письменного согласования. Для гарантированного согласования к применению необходима консультация в привязке к конкретному объекту. В противном случае производитель не несет ответственности. Поэтому мы рекомендуем провести достаточное количество проб.

С получением этой технической информации все ранее изданные технические описания и информации по продукту становятся недействительными!