

025

2-К ЭП ГРУНТОВКА ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- низковязкая, с отличной проникающей способностью;
- связующее для эпоксидных растворов;
- экономичный расход;
- влагостойкая мембрана для изоляции остаточной влаги цементных стяжек до 4 CM% (6% весовых).



FLOOR COVERING



PARQUET

НАЗНАЧЕНИЕ

- стабилизация поверхностных зон минеральных стяжек при последующей высокой динамической нагрузке или давлении, поверхностная закалка цементных стяжек с системой «теплый пол»;
- изоляция остаточной влаги не подогреваемых цементных стяжек до 4 CM% (6% весовых);
- защита сухих, чувствительных к влаге оснований (например, адгидритные, кальций-сульфатные, ксилолитные стяжки), трудно удаляемых остатков клеев и мастик, в т.ч. водорастворимых, от воздействия влаги из выравнивающих смесей/клеев;
- в качестве связующего при изготовлении эпоксидных растворов с кварцевым песком.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эпоксидная смола / амин	
Цвет	прозрачный / коричневый	
Плотность (смеси)	ок. 1,1 г/см ³	
Консистенция	низковязкая жидкость	
Условия применения	температура пола мин. 15°C, температура материала и помещения мин. 18°C, относит. влажность воздуха 35-75%, рекомендуемая < 65% температура основания должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы!	
Соотношение смешивания	2 : 1 частей по объёму (6,9 кг : 3,1кг)	
Способ нанесения	швабра с резиновой насадкой, валик из микроволокна	
Жизнеспособность	ок. 25 - 30 мин.* при температуре +20°C	
Расход	250-400 г/м ² на один слой, в зависимости от впитываемости основания	
Время отверждения	мин. 16 часов (на отлип), макс. 24 часа. Низкие температуры увеличивают время затвердевания, чрезвычайно высокие сокращают его.	
Срок хранения	в течение 12 месяцев, в оригинальной упаковке	
Условия хранения	в хорошо закрытой упаковке при нормальной температуре 5-25°C	
Огнеопасный	Нет	
Морозостойкость	морозостойкий при транспортировке	
Маркировка о содержании опасных компонентов GHS	Внимание GHS07 GHS09	Едкий GHS05, GHS07

Охрана труда и окружающей среды

GISCODE: RE1
EUN205 Содержит эпоксидные компоненты. Может вызывать аллергические реакции.

*Вышеуказанные данные являются лабораторными измерениями, которые должны рассматриваться как нормативные в связи с многосторонностью методов применения непосредственно на объекте.

ОСНОВАНИЕ

Основание должно иметь достаточную прочность, стабильность размеров и не иметь трещин. Любые слабые слои должны быть удалены с помощью соответствующих механических мер (например, шлифовкой, дробеструйной или фрезеровальной обработкой), трещины отремонтированы.

Содержание остаточной влаги в цементных стяжках по разделительному слою не должно превышать 4 CM% (6% весовых). Для стяжек с системой подогрева - не более 1.8 CM%. Содержание остаточной влаги в стяжках на основе сульфата кальция не должно превышать 0,5 CM%, а в стяжках с подогревом не более 0,3 CM%.

Заглаженные затирочными машинами ксилолитные, бетонные стяжки и вакуумный бетон предварительно подвергнуть дробеструйной или фрезеровальной обработке.

Не следует проводить мероприятия по изоляции зданий согласно DIN 18195 часть 5!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Смешайте компоненты грунтовки, следуя указаниям инструкции на крышке банки, тщательно перемешайте в течение 3 минут с помощью миксера, перелейте в чистую емкость и еще раз перемешайте.
2. Сразу после смешивания разлейте грунтовку по площади основания в виде луж таким образом, чтобы это не мешало движению. Затем последовательно распределите ее по основанию с помощью швабры с резиновой насадкой или валика из микроволокна, избегая пропусков и потеков. Не оставляйте грунтовку после смешивания в ведре надолго, так как тепло, высвобождающееся вследствие реакции компонентов, значительно сокращает время жизнеспособности.
3. При применении в качестве адгезионного мостика или для поверхностного укрепления краевых зон достаточно нанести грунтовку в 1 слой. На сильно впитывающих основаниях, а также при использовании грунтовки в качестве барьера остаточной влаги необходимо нанести 2-й слой грунтовки. Время промежуточной подсушки 1-го слоя 16 - 24 часа.
4. Чтобы избежать проблем с адгезией при последующем выравнивании или приклеивании к поверхности 2-К эпоксидной грунтовки, особенно в случаях неблагоприятных условий применения на объекте, необходимо в избытке осыпать последний свеженанесенный слой грунтовки сухим (прокаленным, влажность $\leq 3\%$ весовых) кварцевым песком (фракция 0,4 – 1 мм) с расходом прибл. 1,5 – 2,5 кг/м². После затвердевания грунтовки незакрепленный песок следует удалить с помощью пылесоса.
5. **Применение в качестве эпоксидного раствора:**
Сразу после смешивания компонентов грунтовки постепенно введите сухой кварцевый песок (фракция 0,1 – 1 мм) при постоянном перемешивании до получения раствора требуемой консистенции - от подвижного до устойчивого (соотношение грунтовка/песок от 1 : 0,8 до 1 : 9 по весу). Поверхность свеженанесенного раствора следует осыпать сухим кварцевым песком (фракция 0,4 – 1 мм).

СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Грунтовка 025 Euroblock Deep рекомендована в качестве поверхностной закалки цементных стяжек в системе «теплый пол» перед выравниванием или приклеиванием. Испытание системы «теплых полов» должно быть проведено до начала работ и зафиксировано в журнале производства работ. Запуск системы напольного отопления производится не ранее 72 часов после укладки напольного покрытия с шагом температуры максимально 5°C в сутки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Избегайте частичного/неполного смешивания! Во время отверждения грунтовка 025 Euroblock Deep должна быть защищена от влаги, сырости и конденсата! Инструменты сразу после работы промыть растворителем. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Соблюдайте указания ПОТ Р М-024-2002 «Межотраслевые правила по охране труда при работе с эпоксидными смолами и материалами на их основе» и Паспорта безопасности!

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Название: 025 Euroblock Deep
Упаковка: Комбинированная упаковка 10 кг (45 шт. на паллете)
Штрих-код: 4026956160694

Издание от 2017-04-04

Версия №:06