



Лист технических данных



9 + 1 Кг

**SOLVENT
free**
ECO FRIENDLY

**Air Quality
Improvement**
RULE 1168
COMPLIANT

ZERO %

Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей (9:1)

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей нового поколения без содержания воды и растворителей для фиксации деревянных напольных покрытий любых размеров на цементную стяжку, в том числе со встроенной системой подогрева, и невпитывающие основания (керамическую плитку, камень, мрамор и т.д.), также идеально подходит для укладки готовой массивной и паркетной доски. Эволюция продукта: теперь клей ZERO% представлен в новой версии с улучшенными реологическими свойствами, благодаря чему стал легче наноситься, и обладает отличной высотой гребня. Отличительными особенностями клея ZERO% являются практически полная нечувствительность к изменениям температуры воздуха (сезонность работ), полное отсутствие запаха как до, так и после смешивания компонентов, а также отличная полимеризация и водостойкость при любых условиях окружающей среды. Также был значительно сокращен средний расход продукта. Высокий коэффициент эластичности после отверждения компонентов наряду с непревзойденными характеристиками адгезии и прочности делает ZERO% действительно революционным клеем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ физико-химические характеристики при 20 °C (ориентировочные значения, не составляющие спецификацию продукта)

Соотношение компонентов A:B (вес)	9:1
Время жизни смеси (часы)	2
Время для нанесения (часы)	1
Предел прочности при растяжении UNI EN 14293 (Н/мм ²)	> 6,0
Эластичность (мм)	> 1,4
Отрыв (Кг/см ²)	> 70
Можно ходить через (часы)	24/48
Можно шлифовать через (дни)	3
Метод нанесения	Шпатель
Средний расход (г/м ²)	900/1400
Срок годности и хранения (в заводской невскрытой упаковке в прохладном, сухом месте) (месяцы)	12
Стандартная упаковка комп. А (Кг)	9
Стандартная упаковка комп. В (Кг)	1

ПРИМЕНЕНИЕ

Для получения прочного и продолжительного приклеивания стяжка должна удовлетворять следующим требованиям:

- влажность 2% и ниже, замеренная в глубине карбидным гигрометром;
- отсутствие в стяжке облегченных гигроскопических материалов или наличие надлежащей изоляции, в случае если таковые в перекрытии имеются;
- соответствующая обработка поверхности основания: не слишком грубая и не слишком гладкая. В случае слишком гладкой поверхности её следует обработать стальной щёткой или другим способом;
- отсутствие крошащихся и отслаивающихся частей.
- отсутствие расширяющихся трещин и других очевидных дефектов.

Перед укладкой пола также необходимо удостовериться в том, что влажность деревянного напольного покрытия пришла в равновесие с влажностью окружающей среды. Перемешать компонент В и влить его в компонент А. Тщательно перемешать электрическим миксером. Нанесите клей ZERO% с помощью специального зубчатого шпателя, обращая внимание на то, чтобы на стяжке отсутствовали какие-либо загрязнения и вещества. В противном случае они могут вызвать отслоение покрытия от основания. Укладывайте плашки, сильно прижимая их и простукивая, чтобы они заняли нужное положение. Не наносите ZERO% на поперечные торцы паркета, а используйте для этого однокомпонентный виниловый клей из ассортимента Vermeister. Используя его, тем не менее, необходимо избегать склеивания продольных торцов. При укладке деревянных полов на старое основание, необходимо обезжирить её и сделать шероховатой с помощью соответствующих металлических падов. Для укладки на ангидридные стяжки необходимо сначала снять поверхностный слой стяжки с помощью абразивных дисков (зерно 16 или 24), удалить пыль и завершить обработку нанесением однокомпонентных полиуретановых или двухкомпонентных эпоксидных грунтов. Та же процедура (за исключением удаления верхней поверхности, которая должна быть проведена, только если это действительно необходимо) также относится ко всем стяжкам сделанным из предварительно смешанной самовыравнивающей смеси, чтобы уменьшить их силу поглощения, которая может помешать затвердеванию клея. Перед шлифовкой и обработкой пола следует выждать не менее 3-х дней в нормальных условиях. Это время может варьироваться в зависимости от разнообразных факторов (температура и влажность окружающей среды, порода дерева и т.д.). Несмотря на то, что сам ZERO% не содержит воды, следует замерить влажность дерева, перед тем как приступить к его обработке. Влажность должна быть в равновесии с окружающей средой и в любом случае от 8 до 12 %. Остатки свежего клея с доски, покрытой лаком или маслом, могут быть удалены в процессе укладки с помощью нашего продукта CLEANER, за исключением случаев, оговоренных производителем напольного покрытия.

ПРИМЕЧАНИЯ

Не наносите продукт при температуре ниже 10°C или выше 30°C. Предохраняйте от замерзания.

Меры предосторожности. Храните продукт в плотно закрытой таре, в вертикальном положении, в прохладном месте, вдали от источников тепла. Данный продукт классифицирован и кодирован в соответствии с директивами/правилами ЕС, касающихся опасных веществ. Информация для пользователя приводится в соответствующей спецификации безопасности. Пустые и содержащие незначительные остатки продукта контейнеры, должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами. Vermeister SpA гарантирует, что информация, приведенная в данном листе, основана на лучших технических и научных знаниях, а также опыте компании; однако компания не может нести ответственности за результаты, полученные при применении продуктов, так как условия их использования находятся вне контроля компании. Мы рекомендуем всегда проверять насколько подходит продукт для использования в каждом конкретном случае. Этот технический лист отменяет и заменяет все предыдущие редакции инструкции.