



**Лист  
технических  
данных**

# MONOSIL

Однокомпонентный силановый клей

## ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный силановый клей, отверждаемый влагой воздуха. MONOSIL не содержит воды, растворителей, изоцианатов, эпоксидных или аминных соединений и тяжелых металлов (олова), и поэтому не имеет никаких знаков опасности для здоровья или предупреждающих маркировок. Классификация ЕС1 подтверждает, что уровень выброса летучих органических соединений чрезвычайно низок как в процессе применения, так и в процессе эксплуатации пола. MONOSIL имеет отличные характеристики сцепления на всех типах стяжек, а также постоянную эластичность. Эти характеристики делают его идеальным клеем для укладки готовой инженерной доски и традиционных массивных деревянных полов со средними геометрическими размерами на любые основания, с или без подогрева. MONOSIL не оставляет следов на поверхности лакированных деревянных полов, тем самым не повреждая её; данный клей также отличается лёгкостью в нанесении, низкому уровню расхода, стойкостью к воздействию воды и способностью поглощать звук, что значительно увеличивает уровень звукового комфорта в помещении.



12 Kg



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ физико-химические характеристики при 20 °C (ориентировочные значения, не составляющие спецификацию продукта)	
Время для нанесения (макс.) (минуты)	45-60
Время до образования плёнки на поверхности (минуты)	120-150
Предел прочности при растяжении UNI EN 14293 (Н/мм²)	> 1,5
Эластичность (мм)	> 2,0
Термостойкость °C	От -40 до + 90
Можно ходить через (часы)	24
Время до шлифовки (дни)	5
Метод нанесения	Шпатель
Средний расход (г/м²)	800/1000
Срок годности и хранения (в заводской невскрытой упаковке в прохладном, сухом месте) (месяцы)	12
Стандартная упаковка (Kg)	12

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Для получения прочного и долговечного клеевого шва стяжка должна удовлетворять следующим требованиям:

- влажность 2% и ниже, замеренная в глубине карбидным гигрометром;
- отсутствие в стяжке облегчённых гигроскопических материалов или наличие надлежащей изоляции, в случае если таковые в перекрытии имеются;
- соответствующая обработка поверхности основания: не слишком грубая и не слишком гладкая;
- 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. Нанести клей MONOSIL с помощью подходящего шпателя, обращая внимание на то, чтобы на стяжке отсутствовали какие-либо загрязнения и вещества, которые могут в дальнейшем вызвать отслоение покрытия от основания. Укладывайте плашки, сильно прижимая их и простукивая, чтобы они заняли нужное положение. Эта операция важна при работе со всеми типами клея, но при работе с данным видом клея она строго обязательна. Не наносите MONOSIL на поперечные торцы паркета. При приклеивании деревянных полов на уже существующие покрытия поверхность следует обезжирить и сделать её 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 из ассортимента Vermeister. 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 5-ти дней в нормальных условиях. Это время может увеличиваться в зависимости от разнообразных факторов (температура и влажность окружающей среды, порода дерева и т. д.). Оставшийся в заводской емкости продукт необходимо накрывать специальной крышкой, предотвращающей окисление. Образование тонкого слоя застывшего клея на поверхности не влияет на характеристики клея под ним.

## ПРИМЕЧАНИЯ:

Если товар хранится в течение длительного времени при температуре выше 30C, срок хранения сокращается; при температуре свыше +40 C продукт может сгущаться.

Не применять при температуре ниже 10°C или выше 30°C.

Только для профессионального использования.

Предохранять 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 инструкций.