



## Лист технических данных



# MONOSIL

## Однокомпонентный силиановый клей ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный силиановый клей, отверждаемый влагой воздуха. MONOSIL 600 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 EC1 подтверждает, что уровень выброса летучих органических соединений чрезвычайно низок как в процессе применения, так и в процессе эксплуатации пола. MONOSIL 600 имеет отличные характеристики сцепления на всех типах стяжек, а также постоянную эластичность. Эти характеристики делают его идеальным kleем для укладки готовой инженерной доски и традиционных массивных деревянных полов со средними геометрическими размерами на любые основания, с или без подогрева. Этот клей также рекомендуется для укладки деревянных полов плавающим способом, ламината, фиксации плинтуса, коробов для укладки проводов и т.д. MONOSIL 600 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.

### 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/мм <sup>2</sup> )	> 1,5
Эластичность (мм)	> 2,0
Термостойкость °C	От -40 до + 90
Можно ходить через (часы)	24
Время до шлифовки (дни)	5
Метод нанесения	Пистолет
Средний расход (г/м <sup>2</sup> )	800/1000
Срок годности и хранения (в заводской невскрытой упаковке в прохладном, сухом месте) (месяцы)	12
Стандартная упаковка (Мл)	600

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Для получения прочного и долговечного kleевого 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 крошающихся 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. С помощью специального kleевого пистолета, нанесите MONOSIL 600 равноудаленными каплями на поверхность, которую следует прикрепить, затем немедленно прижмите с силой, чтобы доска зафиксировалась должным образом. Эта операция важна при работе со всеми типами kleя, но при работе с данным видом kleя она строго обязательна. Также можно выдавить MONOSIL 600 с помощью специального пистолета, а затем распределить по поверхности обычным шпателем, равновесие с влажностью окружающей среды. Нанести kleй MONOSIL 600 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. Не наносите MONOSIL 600 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 ангиридиные 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 kleя. 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.).

### ПРИМЕЧАНИЯ

Если продукт хранится в течение длительного времени при температуре выше 30°C, срок хранения сокращается; при температуре выше +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 опыта компаний; 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.