FLOORWOOD

ИНСТРУКЦИЯ
по укладке и эксплуатации напольных LVT покрытий

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Напольные LVT покрытия предназначены для укладки во внутренних помещениях отапливаемых зданий и сооружений.
Напольное LVT покрытие укладывается путём обязательной приклейки к основанию по всей поверхности, без пропусков, с использованием клея, подходящего для модульных ПВХ покрытий.
В случае использования LVT покрытия в помещениях с длительным и/или интенсивным воздействием прямых солнечных лучей или воздействием теплового излучения на поверхность LVT покрытия необходимо применять клей без свойств термореактивации.

Транспортировка и хранение
Упаковки с товаром необходимо перевозить и хранить в горизонтальном положении, аккуратно уложив их на ровной поверхности. Для исключения механических повреждений кромок LVT покрытия запрещается ставить упаковки с товаром «на ребро» и/или вертикально на короткий торец.
Запрещается хранить упаковки с товаром в местах с повышенной влажностью (более 75 %), а также в местах с низкой (менее 2°С) или высокой (более 27°С) температурой.
Не допускается хранение упаковок с LVT покрытием совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.
Не допускается хранение под воздействием прямых солнечных лучей.

Перед укладкой
Перед укладкой следует произвести визуальный осмотр LVT покрытия на предмет выявления недостатков, повреждений, дефектов или отклонений от заявленных производителем характеристик:
• Убедитесь в отсутствии внешних повреждений упаковки;
• Проверьте соответствие цвета, артикула и количества приобретенного товара сделанному Вами заказу;
• Во время укладки проверяйте каждую плитку из упаковки на наличие видимых дефектов либо иных недостатков;
• При выявлении каких-либо несоответствий и повреждений остановите работы и обратитесь к продавцу.

ВАЖНО! Не укладывайте напольное покрытие с выявленными недостатками! Факт укладки означает признание надлежащего качества напольного покрытия.

Перед укладкой LVT покрытие необходимо выдержать в закрытых упаковках в помещении, где будет производиться укладка, в горизонтальном положении, на расстоянии от стен не менее 30 см для обеспечения свободной циркуляции воздуха, в течение:
• 48 часов — при температуре окружающей среды (на улице) ниже 0°С;
• 24 часа — при температуре окружающей среды (на улице) от 0°С до плюс 15°С.

Область применения
• LVT покрытия подходят только для укладки внутри помещений.
• В качестве основания под LVT покрытия рекомендуется применение монолитных стяжек на основе цементного или гипсового вяжущего. Допускается укладка на полы из керамических или керамогранитных плиток, бетонно-мозаичные полы и мрамор при условии их предварительной подготовки.
При укладке LVT покрытия на полы из керамических или керамогранитных плиток, бетонно-мозаичный пол и мрамор, эти полы должны быть проверены на подвижность отдельных элементов (плиток) простукиванием. Все незакреплённые элементы (плитки) должны быть зафиксированы до момента укладки. Поверхность следует выровнять с применением выравнивающих смесей/составов (согласно рекомендации производителя смесей/составов).
• LVT покрытия можно использовать с традиционными напольными системами отопления и охлаждения. При этом температура поверхности не должна превышать 27 С°.
• Сезонный температурный режим в помещениях, который необходимо поддерживать при эксплуатации полов с LVT покрытиями, должен находиться в пределах от 6 °С (минимум) до 35 °С (максимум). Необходимо избегать резких колебаний температуры более чем на 5 °С в течение 12 часов.
• Допускается укладка LVT покрытия в сантехнических помещениях (туалеты, ванные комнаты). При укладке LVT покрытия в сантехнических помещениях все примыкания покрытия к стенам, трубопроводам, межкомнатным порогам и сопряжения с прочими элементами и конструкциями (раковины, унитазы и т. п.) должны быть заполнены/герметизированы санитарным водостойким нетвердеющим эластичным герметиком.
Не допускается длительное застаивание воды на поверхности LVT покрытия, в том числе под ковриками.

ВАЖНО! LVT покрытие не может использоваться в качестве гидроизоляционного слоя/покрытия. При устройстве гидроизоляции во влажных помещениях необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией.

Основание пола
Знание состава и конструкции основания или поверхности пола позволяет правильно определить допустимую влажность, гладкость, а также предел прочности при сжатии и растяжении основания пола. Кроме того, эта информация дает возможность определить способ подготовки пола, тип выравнивающей (нивелирующей) смеси и гидроизоляционного слоя, если возникает такая необходимость. При наличии сомнений или неопределенности относительно качества или состава основания пола, изучите государственные нормативы СП и/или обратитесь к производителю или поставщику строительных смесей для подготовки пола. Основания на месте монтажа всегда должны соответствовать действующим государственным нормам и стандартам в отношении укладки напольных покрытий.

Подготовка основания пола
Основание пола для укладки LVT покрытия должно быть:
Ровным: максимально допустимый перепад высоты поверхности основания - 2 миллиметра на 2 метра; недопустимы неровности, ступенчатые перепады, ямки и бугорки.
Монолитным: недопустимы трещины, разрывы и пустоты; необходима целостность структуры основания.
Чистым: перед монтажом необходимо тщательно убрать весь мусор и обеспылить основание с помощью пылесоса, удалить старые клеящие материалы и плохо держащийся выравнивающий раствор. Убедитесь в отсутствии на основании химических веществ и иных загрязнений, таких как отвердители для бетона, герметика, сухого раствора, краски, воска, смазки и других материалов, которые могут повлиять на целостность и повлечь изменение цвета напольного покрытия). Не допускается обрабатывать поверхность основания перед укладкой составами, содержащими красящие пигменты (например «бетон-контакт» и др.).
Сухим: Содержание влаги в основании пола должно соответствовать действующим государственным стандартам в отношении укладки эластичных напольных покрытий:
- цементная стяжка без подогрева, гигроскопическая влажность менее 2%,
- цементная стяжка с подогревом, гигроскопическая влажность менее 1.8%,
- гипсовая стяжка (сульфат кальция) без подогрева, гигроскопическая влажность 0.5%
- гипсовая стяжка (сульфат кальция) с подогревом, гигроскопическая влажность менее 0.3%
Бетонное и каменное основание пола, монтируемое непосредственно на грунт, должно быть снабжено эффективной влагостойкой мембраной, соответствующей государственным стандартам в отношении укладки эластичных напольных покрытий.
Не пылящим: недопустимо использовать рыхлое, образующее новую пыль, основание. Основание пола должно быть предварительно подготовлено (обработано) для нанесения клея в соответствии с инструкцией применяемого клея.
Твердым: Прочность на сжатие основания на цементном (гипсовом) вяжущем должна быть не ниже 15 МПа для бытовых помещений и не ниже 20 МПа для коммерческих (общественных) помещений.
Стабильным: Основание должно быть конструктивно пригодным, стабильным, оно не должно деформироваться от приложенных нагрузок, в частности давления от ножек мебели и т.п. Укладка напольного покрытия на подвижные основания и/или части основания не допускается.

Акклиматизация
Перед укладкой LVT покрытия должны акклиматизироваться в предполагаемом месте установки в течение не менее 24 часов до начала монтажа. Следует учитывать, что температура в период акклиматизации и укладки должна находиться в диапазоне 18 °С - 27 °С.
При акклиматизации складывайте упаковки стопками вдали от источников и тепла и холода, а также от окон, через которые проникает прямой солнечный свет высокой интенсивности. Это поможет достичь плавной акклиматизации.
Монтаж LVT покрытий следует выполнять при температуре воздуха в помещении 18 °С –27 °С и температуре пола не ниже 15 °С. До и во время укладки сквозняки в помещении не допускаются. Такие же требования к температуре воздуха и пола должны соблюдаться и в течение 72 часов после монтажа.

Выполнение укладки LVT покрытия в помещениях с более низкой температурой отрицательно отразится на его качестве.

Совместимость с тёплым полом
• Напольное LVT покрытие можно укладывать на любые типы полов с подогревом, смонтированные в стяжку, при этом они должны быть защищены слоем подходящего выравнивающего раствора толщиной минимум 9 мм. Запрещается применение электрических систем подогрева пола (включая инфракрасные), которые находятся в непосредственном контакте с покрытием.
• Максимальная рабочая температура основания не должна превышать +27° С.
• Изменение температуры основания должно происходить со скоростью не более 5°С в сутки.
• Систему подогрева пола можно включать не ранее чем через 72 часа после окончания работ по укладке.

ВАЖНО! При наличии теплого пола его система управления и контроля должна иметь принудительное ограничение температуры, не допускающее возможность превышения максимально допустимых температур нагрева. При отсутствии ограничителя, деформации покрытия на теплом полу считаются следствием перегрева и не являются гарантийным случаем.

Охлаждение полов
Напольные LVT покрытия также можно устанавливать поверх систем охлаждения пола. Однако температура подаваемой в систему воды не должна опускаться ниже температуры конденсации. Температура основания всегда должна быть на 3 градуса выше точки росы. В противном случае конденсация может привести к повреждению клея и напольного покрытия.

Компенсационные зазоры
Для напольных LVT покрытий, приклеиваемых непосредственно к основанию на подходящий клей, не требуется создание температурных компенсационных зазоров.

Полное приклеивание LVT покрытий к основанию пола. Пошаговая инструкция

ВАЖНО! Для приклеивания LVT покрытий допускается использовать только специально предназначенные для LVT покрытий клеи!

Рекомендованные инструменты
- Рулетка
- Карандаш
- Лазерный дальномер для того, чтобы соблюдать прямолинейность укладки
- Измерители температуры и влажности (термогигрометр, гигрометр)
- Клей для монтажа LVT покрытий
- Зубчатый шпатель для нанесения клея (тип шпателя согласно рекомендациям производителя клея)
- Влажная ткань для удаления излишков клея
- Металлический угольник и линейка
- Строительный нож
- Пылесос и щётка
- Гладкие прикаточные (прижимные) вальцы весом не менее 50 кг
- Притирочный блок, кромковтирочный молоток, ручные вальцы

ВАЖНО! Обратите внимание, что любые отметки нужно производить грифельным карандашом, отметки, сделанные фломастерами, маркерами, шариковыми ручками и т. д., могут привести к изменению цвета напольного LVT покрытия из-за миграции красящих пигментов.

Шаг 1: Определите направление укладки покрытий
Шаг 2: Рассчитайте распределение планок или плиток по ширине помещения так чтобы они располагались равномерно. Важно, чтобы ширина первого и последнего ряда при укладке была не менее 5 см.
Шаг 3: Отметьте прямую линию на полу с помощью лазерного измерителя, как правило идущую параллельно самой длинной стене помещения.
Шаг 4: Определите площадь сегмента для нанесения клея (например, шириной в 5 рядов), проведите вторую линию, параллельную первой.

ВАЖНО! Перед использованием клея внимательно изучите инструкции производителя.

Укладку следует начинать с секции, между двумя проведенными линиями.
Шаг 5: Нанесите необходимое, согласно инструкции, количество клея на основание пола шпателем и оставьте его, пока он не достигнет своей первоначальной связывающей силы (открытое время). Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с техническими характеристиками используемого клея.
Шаг 6: Уложите планки или плитки, на вязкий клей в ряд друг за другом так чтобы обратная сторона планок плиток была полностью соединена с клеевым составом (время закрытой выдержки клея).
Шаг 7: Для второго и последующих рядов возьмите новую планку плитку и определитесь с длинной первой планки плитки ряда. Для достижения привлекательного и естественного вида вашего пола рекомендуем использовать в качестве первой планки/ плитки каждого последующего ряда планку/ плитку произвольного (каждый раз разного) размера. Это позволит избежать эффекта “эффект лестницы”. Также рекомендуем следить за вариативностью рисунка соседних планок / плиток и не укладывать рядом планки / плитки с одинаковым рисунком или тоном.
Шаг 8: Дойдя до конца ряда обрежьте планки плитки канцелярским ножом. Обрезайте планки / плитки без натяжения, прижав их к стене или плинтусу. Лучшим вариантом будет обрезание плитки под размер до укладки на клей.
Шаг 9: Не наносите клей на секцию большей площади, чем та, которую можно обработать в течение времени закрытой выдержки клея.
Шаг 10: Для обеспечения полного контакта с клеевым составом сразу же прижмите каждую планку или плитку с помощью притирочного блока или ручного ролика.
Шаг 11: Излишки клеевого состава удалите влажной тканью.
Шаг 12: Сразу же прокатывайте каждый сегмент гладким прикаточным вальцем весом не менее 50 кг. Прокатите несколько раз, в разных направлениях, во время закрытой выдержки клея.

Через 20–30 минут после выполнения укладки каждого сегмента рекомендуем провести повторную прокатку по всей поверхности сегмента прикаточным вальцем для более качественной приклейки LVT покрытия.
Повторяйте шаги с 5 по 12 до завершения монтажа во всем помещении.
После укладки LVT покрытия следует защищать от тяжелых нагрузок на протяжении 72 часов, чтобы плитка и клей могли стабилизироваться при постоянной температуре в диапазоне 18–27 °C.

Первый контакт с водой
Не допускайте контакта пола с уложенным LVT покрытием с водой на протяжении 72 часов после укладки. После этого времени клей станет достаточно устойчивым к воздействию воды так, что на связывающую силу клея это не повлияет.

Уход за полом
Надлежащий уход поможет сохранить внешний вид и продлить срок эксплуатации полов из LVT покрытий.
Периодичность ухода зависит от характера и интенсивности использования, степени загрязнения, типа и цвета напольного покрытия.

Пять ключевых факторов эффективного ухода за полом с LVT покрытием.
1. Превентивные меры
• Проще и дешевле не допускать загрязнения напольного покрытия, чем очищать его.
• Настоятельно рекомендуется разместить возле входа грязезащитные коврики. При условии правильного ухода они помогают эффективно задерживать переносимые на обуви почву, абразивные материалы и способствуют сокращению количества воды и масел, попадающих в помещение.
• Обеспечьте защиту напольного LVT покрытия от повреждений мебельными ножками посредством использования широких мягких роликов и защитных накладок на мебельные ножки.

ВАЖНО! Не используйте защитные накладки из фетра. Они могут собирать загрязнения и впоследствии царапать или повреждать напольное покрытие.

• Используйте специальные подкладки для мебели и тяжелой бытовой техники для предотвращения вдавливания.
• Не используйте коврики, мебельные ножки и другие элементы мебели, сделанные из резины или латекса, поскольку они могут оставить стойкие пятна.
• Со временем практически все покрытия меняют оттенок вследствие воздействия ультрафиолетового излучения. Чтобы не допустить этого, используйте занавески и жалюзи для защиты от яркого солнечного света.

ВАЖНО! Механические деформации (вдавливание) напольного покрытия, вызванные тяжелыми предметами, или иные повреждения напольного покрытия, вызванные перемещением любых предметов, а также стойкие пятна от резины/латекса и иных материалов не относятся к гарантийным случаям.

2. Уборка
Регулярная уборка - самая важная часть ухода за полом из LVT покрытий для удаления песка, мусора и других твердых частиц. Против таких загрязнений рекомендуем проводить уборку пылесосом – она намного эффективнее, чем влажная уборка.
При уходе не разрешается: использование паровых швабр, использование чистящих абразивных веществ, отбеливающих, хлорсодержащих, щёлочесодержащих средств, растворителей, удаление загрязнений острыми предметами, металлическими щётками, иными предметами с царапающей поверхностью.
Не рекомендуется использование напольных ковров при эксплуатации LVT покрытий с системой подогрева пола, так как это может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик и повреждению напольного покрытия.

3. Очистка локальных пятен и разливов
Разливы и пятна неизбежны, но они не должны оставаться надолго. Быстро удалите пролитую жидкость, чтобы уменьшить вероятность стойкого окрашивания. Сначала попробуйте промокнуть пятно сухой тканью / кухонным полотенцем, затем используйте воду. Используйте моющие / чистящие средства только в том случае, если вышеперечисленного недостаточно для удаления пролитой жидкости / пятен. Используйте моющие средства с нейтральным pH.

4. Периодичность уборки
Следите за состоянием пола. Время года может влиять на периодичность и процедуру ухода. Пользуйтесь пылесосом для сбора мусора, песка и других твердых частиц. Для легкой уборки будет достаточно влажной тряпки. Не используйте моющие средства, если в этом нет необходимости.

5. Глубокая очистка
Регулярная уборка гораздо лучше для вашего напольного покрытия, чем редкая глубокая очистка. Однако, время года может влиять на необходимую частоту и объем уборки.
С помощью пылесоса удалите мусор с поверхности напольного покрытия. После удаления пыли и мусора, с помощью спрея нанесите раствор чистящего средства с нейтральным pH на очищаемую секцию. Оставьте на время, необходимое для реакции и удаления загрязнений. При необходимости обработайте мягкой щеткой. Соберите раствор с помощью чистой тряпки из микрофибры. Далее смойте остатки чистящего средства водой и вытрите пол насухо.

ВАЖНО! Не допускается производить строительные (ремонтные) работы на поверхности напольного LVT покрытия, ставить на него ёмкости с красками, лаками, горячие, влажные предметы, а также горшки с цветами без специальных поддонов.

Важные положения гарантии:
• Со временем практически все напольные покрытия меняют оттенок вследствие воздействия ультрафиолетового излучения. Чтобы не допустить этого, используйте занавески и жалюзи для защиты от яркого солнечного света. ПВХ покрытия, в т.ч. LVT покрытия, также может немного желтеть в темных местах. Комбинация этих эффектов может привести к отличиям по оттенку напольного покрытия в закрытых местах (например, под мебелью, под постоянно закрытыми дверьми) и открытых. Это характеристика любых ПВХ покрытий, которая не покрывается гарантией.
• Не используйте коврики с резиновой или латексной основой, поскольку они могут оставить пятна. Кроме того, нельзя использовать ролики и защитные подкладки для мебели из резины и латекса (рекомендуется использовать ролики типа W по стандарту EN 12529).
• Не допускайте соприкосновения сигарет, спичек и прочих горячих предметов с полом, т.к. покрытие будет необратимо испорчено.
• Гарантия производителя не распространяется на дефекты LVT-покрытия (включая вмятины, царапины, вздутия, потертости, изменение цвета или деформацию), возникшие из-за внешних факторов. К ним относятся: подтопления, долгое нахождение под прямым солнцем, пожары, коммунальные аварии (протечки бытовой техники, водопровода, канализации), повреждения острыми предметами или обувью на металлических набойках и шипах, продавливание тяжелой мебелью, а также воздействие агрессивной химии и абразивов.

ВАЖНО! Нарушение вышеизложенных правил и условий укладки и эксплуатации влечет утрату гарантии.