

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Л минированные покрытия могут быть использованы в производственных и жилых помещениях, климатические условия и влажность которых соответствуют требованиям.
- Не подходят для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью, таких как ванная комната, санузел и тому подобное.
- Не следует укладывать поверх электрической системы подогрев пола, также поверх ковровых покрытий.
- Не следует укладывать поверх основания, имеющего плотность менее 450 кг/м.



## УКЛАДКА НА СИСТЕМУ ПОДОГРЕВА ПОЛА:

- Л минированные напольные покрытия подходят для укладки на систему подогрев только в том случае, если нагревательный элемент находится непосредственно внутри бетонного или другого основания, в зависимости от типа нагревательного элемента. Исключение: допускается укладка инфракрасные маты, при условии соблюдения температурного режима.
- Запрещается укладывать на систему подогрев пола, который уложен на бетонное или другое основание, если возможность укладки специально не оговорен производителем системы подогрев пола.
- Температурная поверхности основания не должна превышать 28°C.
- В случае укладки на систему подогрев пола, максимальная температура подогрев которой может превышать допустимые значения (28°C), необходимо строго следить, чтобы регулятор температуры не переводился в положение «максимум» (или при наличии шкалы, выше 28°C). Систем подогрев пола, предусматривая возможность установки температуры более 28°C, при установке регулятор температуры в положение «максимум», не подходит для совместного использования. Превышение допустимой температуры основания может привести к их повреждению.

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ВЛАЖНОСТЬ:

По причине гигроскопичности ламинированных покрытий (более чем на 90% состоят из древесины) следующие условия должны быть соблюдены до, во время и после укладки:

- Температурное основание: от 15°C до 28°C;
- Нормы содержания влаги (указаны в весовой влажности): для плит перекрытий — 4%; для цементно-песчаных стяжек — 5%; для дощатого основания — 12%;
- Температурное воздух в помещении: от 18°C до 24°C;
- Относительная влажность воздуха: от 40% до 70%.

## МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УКЛАДКИ:

- Гидроизоляционная пленка (долговечная) толщиной не менее 0,2 мм;
- Звукопоглощающая подложка плотностью более 30кг/м, максимальной толщиной 2 мм для деревянного основания и толщиной 3 мм для цементного основания (рекомендованная — Tarkoflex®).
- Инструмент для определения содержания влаги в основании.
- Пилы по дереву или электролобзик;
- Респираторные клинья для обеспечения зазоров у стен;
- Линейка и карандаш.

## ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ:

- Пачки (коробки) с элементами покрытия необходимо выдерживать, не вскрывая упаковку, в хорошо проветриваемом помещении, где будет производиться укладка (с температурой 18% - 24%), в течение 48 часов в горизонтальном положении, на расстоянии от стен не менее 50 см.
- Через 48 часов необходимо вскрыть термоусадочную пленку на упаковке и выдерживать ламинированные покрытия 72 часов в хорошо проветриваемом помещении во вскрытых упаковках;



- Поскольку при хранении, транспортировке, погрузке и разгрузке не исключается возникновение повреждений (дефектов) ламинированных и полимерных покрытий, до и во время монтажа необходимо тщательно проверять наличие ламинированных и полимерных покрытий и наличие любых механических повреждений и дефектов.
- Изменение в оттенке, глянце между производным продуктом и изображением или образом не является дефектом.
- Укладка полимерных покрытий с видимыми дефектами не допускается. Изготовитель не принимает на себя никакой ответственности по обязательствам, требованиям или условиям, связанным, или обусловленным укладкой полимерных покрытий с видимыми дефектами.
- Если бракованные полимерные покрытия были выявлены в процессе укладки, либо произошел деформация полимерных покрытий во время эксплуатации — следует сообщить об обнаружении дефекта в письменной форме производителю, либо напрямую изготовителю.
- Лица, связанные с укладкой ламинированных покрытий должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011 (специальная одежда - хлопчатобумажный комбинезон, для защиты рук - комбинированные рукавицы).
- Укладывать пол в помещении необходимо при интенсивном воздухообмене.
- Подготовка пола (основания) состоит из демонтажа старого покрытия (если было), выравнивания поверхности и установки подложки под ламинат.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

- Основание должно быть сухим. Перед укладкой необходимо произвести измерения содержания влаги в основании точными приборами. Нормы содержания влаги (указаны в процентах): для плит перекрытий – 4%; для цементно-песчаных стяжек – 5%, для досчатого основания – 12%;
- Основание должно быть ровным. Неровности с перепадом более 2 мм на длине 2 м должны быть выровнены. Неровности основания могут привести к последующей деформации ламинированного и полимерного покрытия в процессе эксплуатации.
- Основание должно быть прочным, крепким, чистым.
- В качестве основания не могут применяться: линолеум, ковровые дорожки, свежевыкошенные основания, покрытия с несущими и не высохшими полностью лаками, эмалью, олифами, пропитками,

улучшителями, гипсовыми основаниями, глинами, песком, землей, брусчаткой и т.п.

- Ламинированные и полимерные покрытия хорошо сочетаются с водной системой подогрева пола, расположенной внутри бетонного основания, однако температура на поверхности основания не должна превышать 28°C.

## ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УКЛАДКЕ:

- Гидроизоляционная пленка (долговечная) толщиной не менее 0,2 мм должна быть уложена на поверхности всех оснований, в том числе на деревянное основание. При использовании нескольких полотен гидроизоляционной пленки необходимо сделать нахлест не менее 20 см, который должен быть зафиксирован клеевой лентой по всей длине.
- При укладке рекомендуется использовать звукопоглощающую подложку (звукопоглощающую подложку укладывается на гидроизоляционную пленку). Рекомендуется использовать подложку плотностью более 30кг/м<sup>3</sup> и минимальной толщиной 2 мм для деревянного основания и толщиной 3 мм для цементного основания.
- При использовании любого вида подложек: комбинированных гидро- и звукоизоляционных подложек, также при использовании звукоизоляционной подложки обязательно применение гидроизоляционной пленки толщиной 0,2 мм. Укладка комбинированной подложки осуществляется стык в стык. Подложку любого вида и состава укладывают всегда поверх гидроизоляционной пленки.
- Замковые соединения образуются специальным составом Tech3S и полностью готовы к сборке. Не допускается использование уплотнительных, клеевых, силико-



новых и прочих веществ для несения нагрузок в месте соединения. Недопустимо попадание посторонних частиц в место соединения.

Ламинированные и полиуретовые покрытия должны укладываться только правильным способом (полиуретовую нельзя фиксировать к основанию клеем-либо обрзоном).

- Минимальное допустимое расстояние между стыками ламината в прилегающих рядах – 30 см.
- Необходимо сделать расширительный зазор 10-15 мм между ламинированными полами и неподвижными элементами (стены, трубы, дверные проемы и тому подобное).
- В коридорах и комнатах длиннее и/или шире 10 метров необходимо создать расширительный зазор на каждые 10 метров по длине и ширине, который следует закрыть подходящим профилем.
- Укладка ламината осуществляется по направлению лучей падающего света.

## УКЛАДКА:

- Укладка (сборка) пола осуществляется последовательно в выбранном направлении (обычно слева направо), при этом удобнее начинать укладку от самой длинной стены. С обеих сторон ряда (между стеной и торцами крайних досок) необходимо установить компенсационный зазор, в который устанавливаются расширительные клинья.
- Укладка очередного ряда начинается с отрезки доски предыдущего ряда, при условии, что длина оставшегося фрагмента не менее 30 см. Монтаж нового ряда следует начинать с соединения торцевых кромок доски, и дальнейшей стыковкой по длинной стороне. Необходимо контролировать, чтобы расстояние между торцами досок соседних рядов было не менее 30 см, это обеспечит необходимую прочность.
- После укладки первых трех рядов нужно выставить компенсационный зазор по длинной стороне. Для этого следует отодвинуть уложенный ламинат от стены и вложить расширительные клинья. Расширительные зазоры должны быть сделаны у всех стен и других неподвижных частей помещения (колонны, трубы отопления и др.) и составлять 10–15 мм, предохраняя покрытие от деформации при изменении влажности.
- Укладка элементов около трубы: При наличии в помещении стояка отопления, ламинат можно положить вокруг трубы. Для этого полиуретовую приклеивают к трубе, и отмечают точки их соприкосновения. Затем отмеряют

расстояние от центра трубы до стены и укладывают его напольные. На пересечении линий высверливают отверстие, больше диаметра трубы на 2-3 мм. Полиуретовую напольную отрезают, полиуретовую укладывают и фиксируют. Отрезанный кусок с торцевыми проемами приклеивают к стене, заводят трубой и приклеивают к большей части пола. Чтобы замаскировать обрзоном вшитый зазор.

- Последний ряд досок перед укладкой необходимо тщательно измерить: если полиуретовая последнего ряда не подходит по ширине, тогда поместите полиуретовую точно над полиуретовой предыдущего ряда. Затем поместите следующую полиуретовую сверху впритык к стене с клиньями, которые обеспечивают расширительный зазор, обрезают их. Проведите линию, по которой необходимо будет сделать продольный распил. Обрезать доски нужно со стороны пола.
- После укладки пола нужно аккуратно вынуть расширительные клинья, расширительные зазоры закрыть декоративным плинтусом. Плинтус крепится только к стене. Не допускается крепление плинтуса к напольному покрытию.
- При сборке уже уложенных напольных покрытий и повторной укладке ответственность за состояние ламината ответственность несет потребитель. Все выявленные характеристики продукта проверяются только на первичную укладку на основании.

## ПОСЛЕ УКЛАДКИ:

- Для наилучшего удления технологического запаха сырья рекомендуется периодически проветривать помещение – один-два раза в сутки в течение недели после укладки ламинированных и полиуретовых покрытий.
- После укладки рекомендуется сразу произвести влажную уборку пола (не допускать избытка воды).
- После монтажа в период адаптации напольных покрытий к допустимым неровностям оснований возможен скрип или хруст при ходьбе по полу.

