

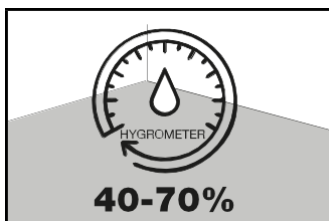
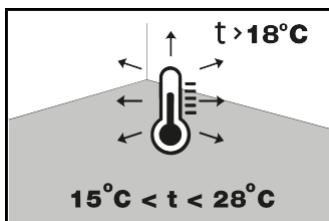
# Инструкция по укладке и эксплуатации ламината Herringbone

## Общие требования

### Климатические условия

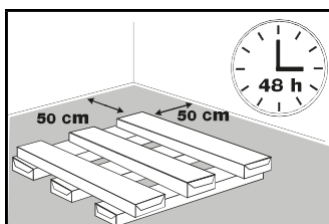
До, во время и после укладки климатические условия в помещении должны соответствовать следующим требованиям:

- температура воздуха в помещении  $> +18^{\circ}\text{C}$ ;
- температура поверхности пола  $> +15^{\circ}\text{C}$ ;
- относительная влажность воздуха 40% - 70%.



### Акклиматизация

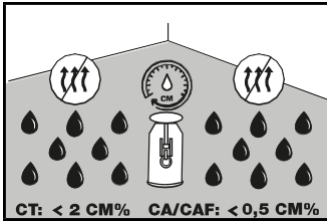
Перед началом укладки, не вскрывая упаковок, на 48 часов поместите ламинированные полы в помещение, в котором они будут уложены.



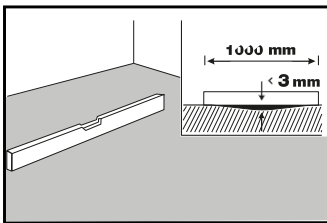
# Поверхность для укладки

Все поверхности должны соответствовать общим техническим требованиям и с учетом действующих нормативов быть пригодными для укладки. При подготовке поверхности для укладки особое внимание должно быть обращено на соблюдение следующих требований:

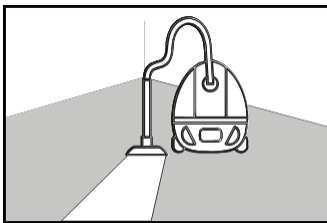
- сухость, норма содержания влаги (указана весовая влажность) для плит перекрытий — 4%, для цементно-песчаных стяжек — 5%, для дощатого основания — не более 7%;



- гладкость (максимальный перепад уровня пола на один метр не более 3 мм);



- твёрдость/несущая способность;
- чистота поверхности для укладки.



Кроме бесшовных полов в качестве поверхности для укладки могут служить также полы из ПВХ, покрытия из линолеума, резины или дерева, если они соответствуют выше перечисленным условиям.

Непригодными основаниями считаются текстильные напольные покрытия.

Ограниченно пригодными основаниями считаются теплые полы с электрическим подогревом.

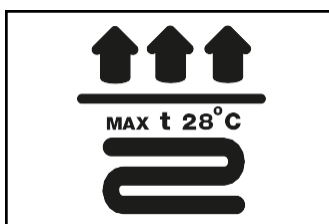
## Использование полов с водяным подогревом

Ламинированные напольные покрытия могут укладываться на пол с водяным подогревом. В этом случае воспользуйтесь инструкциями производителя полов с водяным подогревом.

# Использование полов с электрическим подогревом

Теплые полы с электрическим подогревом принципиально пригодны для использования с ламинированными полами, если нагревательные элементы встроены в бесшовный пол или в бетонный слой и не лежат на нём в виде пленочного электронагревателя.

**Внимание! Температура поверхности не должна превышать 28°C.**

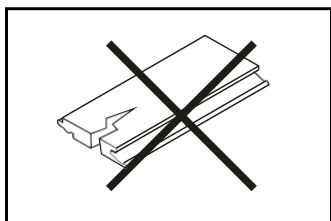


Теплые полы на базе регулируемых пленочных электронагревателей могут быть пригодны для использования с ламинированными полами, если изготовитель нагревателя обеспечивает, что температура поверхности никогда не превысит 28°C. Стандартные теплые полы на базе пленочных электронагревателей при экстремальных перепадах температуры вырабатывают температуру поверхности, намного превышающую 28°C, и поэтому считаются непригодными в качестве основания для укладки.

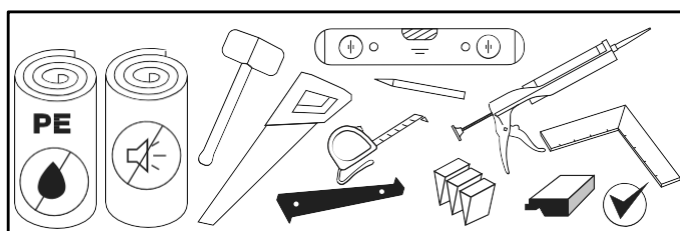
# Укладка

## Основные правила

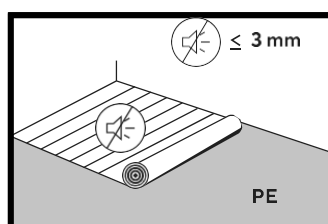
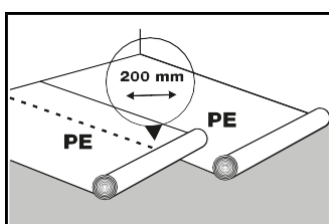
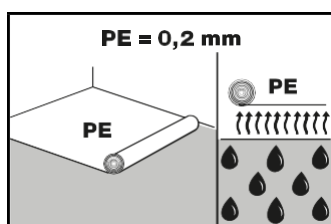
1. Перед укладкой следует проверить половицы на наличие возможных видимых дефектов. Запрещено укладывать поврежденные половицы.



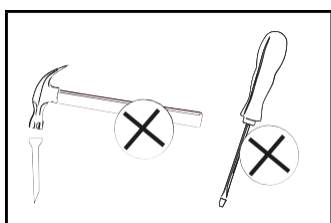
2. Для сборки ламинированных полов Вам потребуется: рулетка, карандаш, пила, распорки для соблюдения расстояния до стены, полиэтиленовая плёнка толщиной 0,2 мм, звукоизоляционная подложка высотой не более 3 мм и в некоторых случаях клей.



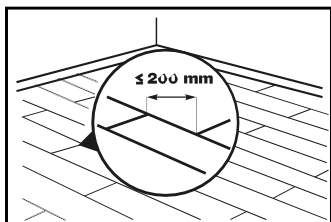
3. Поверхность бесшовного пола или пола на минеральной основе должна полностью покрываться влагозащитной полиэтиленовой пленкой. При этом на стыках полосы пленки должны укладываться с нахлестом не менее 200 мм. Также для всех оснований рекомендуется звукоизоляционная подложка. Подложка укладывается встык, т.е. без нахлеста.



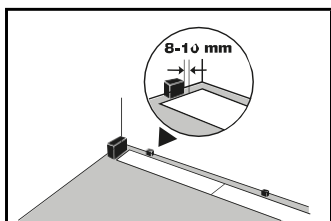
4. Элементы ламинированного напольного покрытия всегда укладываются плавающим способом.
5. Неподвижное скрепление половиц с поверхностью для укладки (клей, шурупы, гвозди) не допускается.



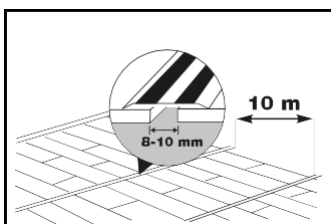
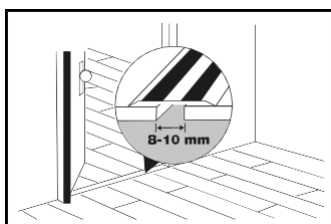
6. Минимальный сдвиг стыков половиц соседних рядов - 200 мм.



7. Компенсационный зазор у всех твердых строительных поверхностей - 8 – 10 мм.



8. Во всех дверных проемах, переходах, помещениях со сложной конфигурацией, а также помещениях, имеющих более 10 м в длину или ширину, следует вставлять переходники/ порожки.



9. Рекомендуется укладывать напольные покрытия таким образом, чтобы свет из окна помещения падал параллельно стыкам половиц по продольной стороне. В этом случае швы между напольными покрытиями будут менее заметны.

## Порядок укладки

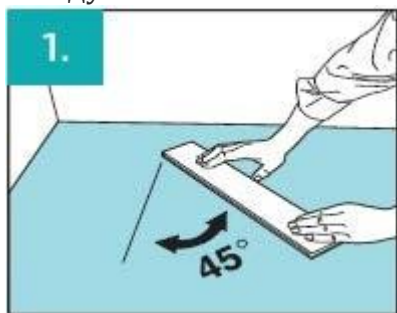
В ламинате Herringbone используется два вида панелей: А и В. Разделите их перед началом укладки для большего удобства.



**А и В панели**

# Укладка

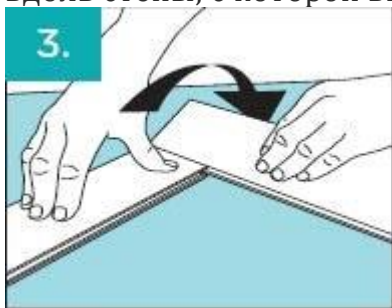
1. Выберите стену, откуда начнется укладка и начинайте с левого угла. Расположите панель **A** длинной стороной к левой стене под углом 45 градусов. Убедитесь, что расстояние между левой стеной и панелью меньше, чем длина одной панели.



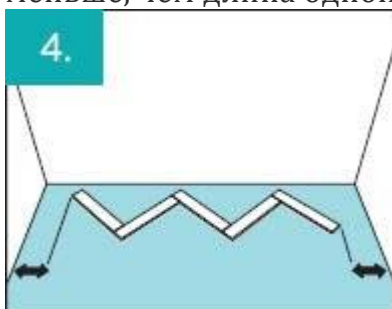
2. **Присоедините следующую панель.** Возьмите панель **B** и подсоедините ее длинной стороной к углу короткой стороны панели **A** как показано на рисунке. Прижмите панель **B** к полу до конца для того, чтобы закрепить. Убедитесь, что пазы на двух панелях образуют непрерывную линию.



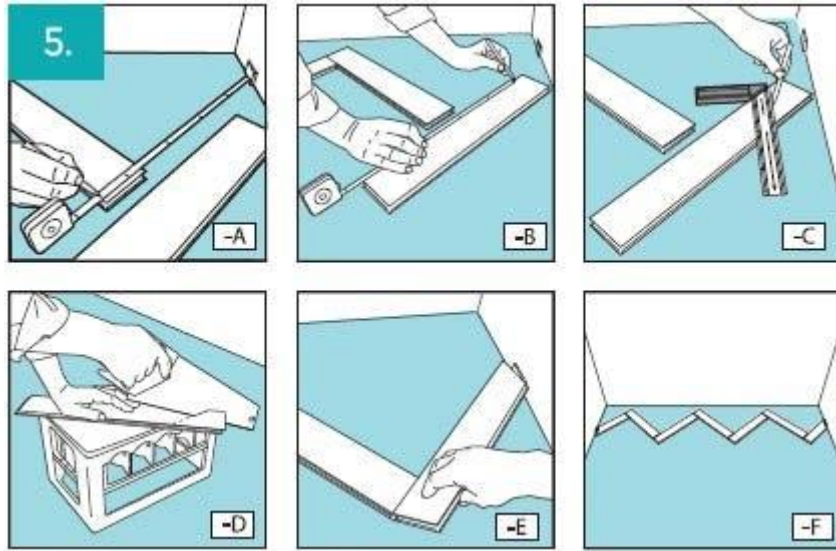
3. **Присоедините следующие панели.** Следующая панель - **A**. Подсоедините ее длинной стороной к углу короткой стороны предыдущей панели **B** и прижмите к полу для закрепления. Продолжайте аналогично, подсоединяя столько панелей, сколько поместится вдоль стены, с которой вы начали укладку.



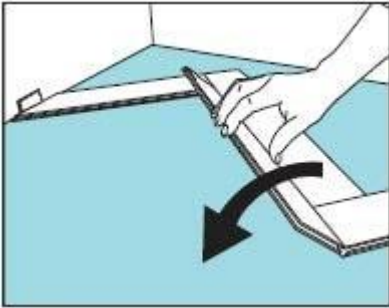
4. **Централизируйте первую линию.** Расположите первую получившуюся линию панелей вдоль стены, с которой вы начали укладку. Убедитесь, что расстояние до стен с двух сторон меньше, чем длина одной панели. Если нет, добавьте еще одну панель справа.



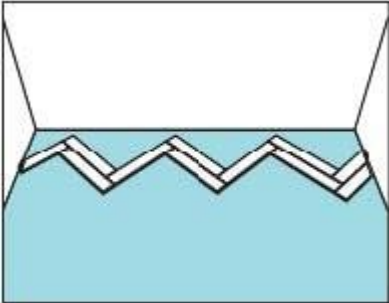
5. **Нарежьте завершающие панели.** Отмерьте и нарежьте завершающие панели по размеру. Завершите первый ряд с помощью полученных панелей. Убедитесь, что вы оставили зазор в 0,8 см от стен.



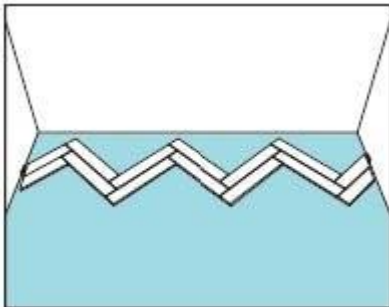
6. **Начните укладку второго ряда.** Начните второй ряд с панели **А**. Расположите новую панель напротив предыдущей, как показано на рисунке, и прижмите к полу, чтобы закрепить.



7. **Установите панели А.** Продолжайте укладку слева направо и установите все панели **А** во втором ряду. Заканчивайте, используя нарезанную по размеру завершающую панель (пример: шаг 5).



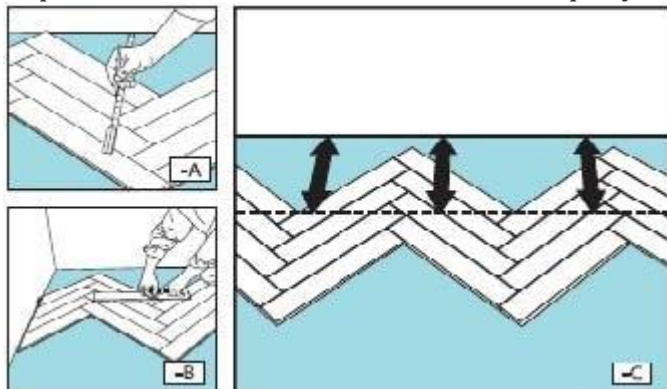
8. Продолжайте укладку с панелями **В**. Теперь продолжайте работу в обратном порядке, справа налево и установите все панели **В** во втором ряду. Заканчивайте, используя нарезанную по размеру завершающую панель (пример: шаг 5).



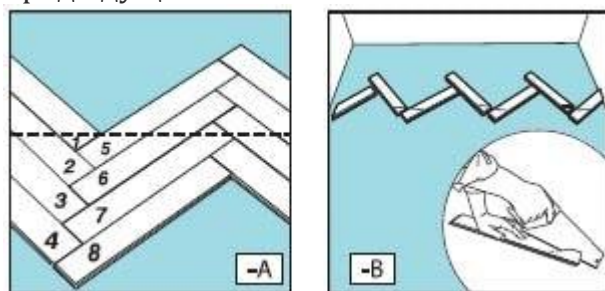
9. **Завершите 4 линии укладки.** Установите дополнительные панели, чтобы получить 4 полных готовых линии укладки.



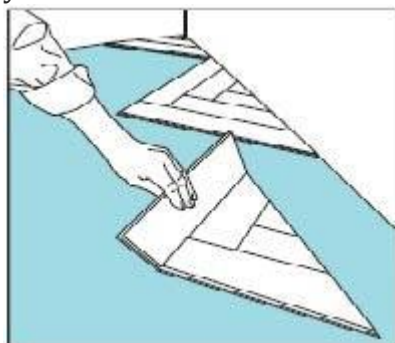
10. **Настройка начальных линий.** Первые четыре ряда должны быть разрезаны параллельно стене. Измерьте и отметьте, где разрезать панели пола на фиксированном расстоянии параллельно стены, как показано на рисунке.



11. **Разберите и отрежьте.** Пронумеруйте панели от 1 до N. Это позволит вам сохранить порядок панелей. Разберите панели и разрежьте их по размеру по линии, отмеченной в предыдущем шаге.

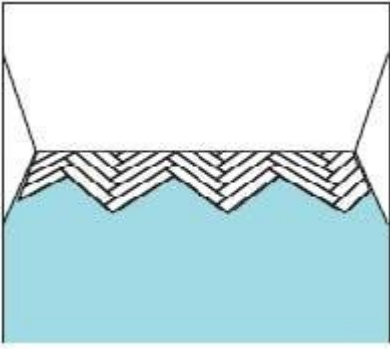


12. **Установите начальные треугольники.** Соедините отрезанные начальные панели, чтобы создать треугольные формы, одну за другой. Начните установку треугольников с левого угла.

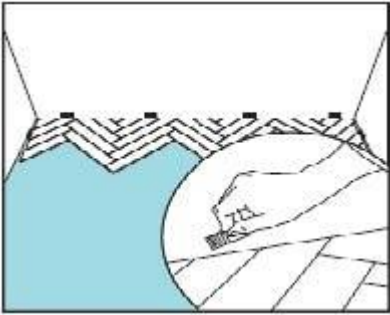


13. **Установите еще несколько линий.** Соедините треугольник и путем добавления нескольких дополнительных линий панелей. Начинайте каждую линию слева направо с панелями А, заканчивайте нарезанными панелями (как в шаге 5), затем установите все панели В в линию. Завершите левой конечной панелью, отрезанной по размеру.

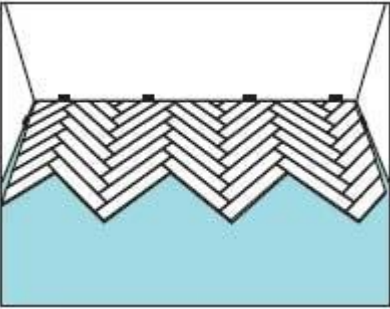




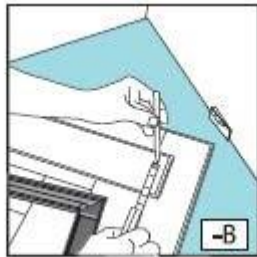
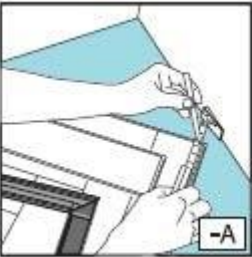
14. **Установите распорные клинья.** Поместите распорные клинья между полом и стеной, чтобы оставить зазор в 0,8 см.



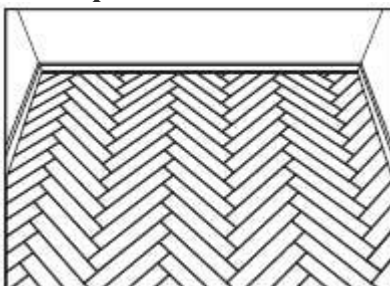
15. **Последующие линии.** Начинайте каждую последующую линию путем установки панелей А слева направо и завершите линию укладкой панелей В справа налево.



16. **Последний ряд.** Отмерьте и отрежьте панели для последней линии по размеру.

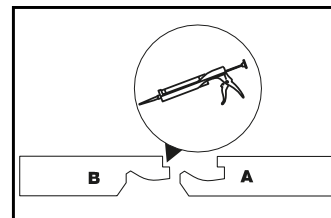


17. **Распорные клинья и плинтуса.** Вытащите распорные клинья и закройте зазоры плинтусом.

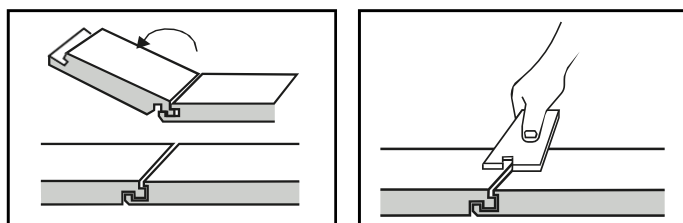


## Укладка в помещениях общественного и коммерческого назначения

При укладке в помещениях общественного и коммерческого назначения следует учитывать характерные для таких помещений средние уровни влажности. Для этих случаев предусмотрена склейка элементов специальным клеем. Клей наносится на верхний гребень таким образом, чтобы при укладке элементов остатки клея выступали наружу по всем соединительным швам элемента. Остатки клея можно удалить с верхней



части половицы немедленно или дав клею немного просохнуть.



**Внимание!** Убедитесь, что после нанесения клея между половицами не осталось зазоров.

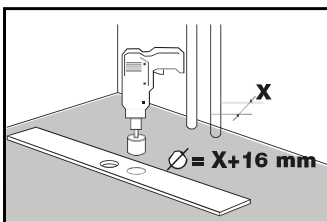
## Дверные коробки

Рекомендуется укоротить дверные коробки на суммарную высоту ламинированного напольного покрытия и подложки. Затем напольное покрытие следует уложить так, чтобы половица входила под дверную коробку, соблюдая при этом компенсационный зазор (8 — 10 мм) между напольным покрытием и стеной и/или другим полом. В случае если Вы заканчиваете укладку у такой дверной коробки, то на этом участке необходимо стамеской удалить защелку на выступающей нижней части паза уже уложенной половицы, чтобы новая половица могла быть вставлена ровно лежащей. На этом участке соединение обеспечивается специальным клеем.

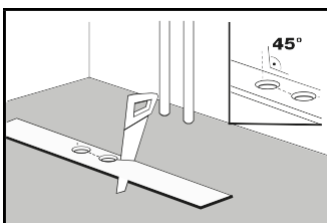
Если дверные коробки не поддаются укорачиванию, как, например, металлические коробки, швы между ламинированным полом и стеной и/или другим полом должны быть заполнены эластичной массой или закрыты подходящими завершающими профилями.

## Подгонка под трубы

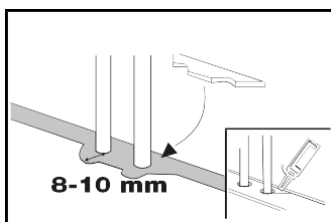
- Измерьте положение труб и отметьте его на половице с учетом компенсационного зазора.
- Просверлите отверстия размером как минимум на 16 мм больше диаметра труб.



- Отпилите часть половицы под углом  $45^\circ$  к отверстиям.



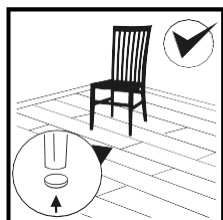
- Вырезанную часть подгоните к остальным и приклейте.



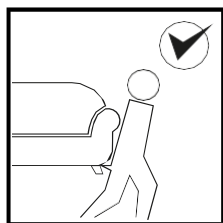
# После укладки

## Рекомендации

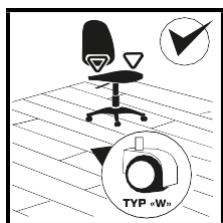
- На ножках мебели установите войлочные прокладки.



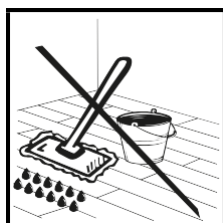
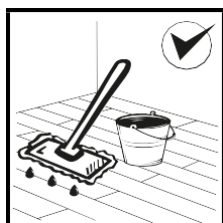
- При перестановке тяжелой мебели приподнимайте ее.



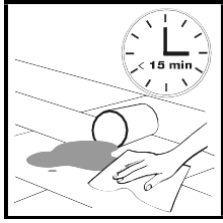
- Ролики диванов и кресел должны относиться к мягкому типу.



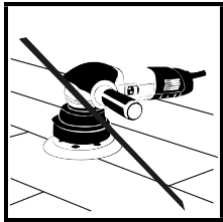
- Протирайте пол не мокрой, а только слегка влажной тряпкой.



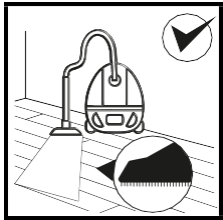
- При пролитии воды на пол следует сразу же её удалить



- Не применяйте абразивных чистящих веществ и других средств, которые могут повредить напольные покрытия трением.
- Не циклюйте пол, не покрывайте его воском или лаком.



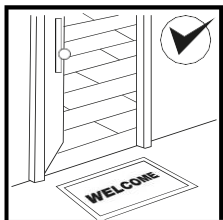
- Допускается использование пылесосов сухой уборки.



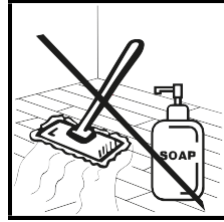
- Использование пылесосов для влажной уборки (моющие пылесосы) и пароочистителей не допускается.



- Предохраняйте напольные покрытия от грубой грязи, используя во входной зоне грязеулавливающие коврики.



- Чистящие средства для напольных покрытий должны быть на основе алкоголя или уксуса. Также в качестве очистителя могут быть использованы бензин, средства для снятия лака, универсальный пятновыводитель.
- Не допускается применение очистителей, образующих пленку. К ним относятся средства для мытья посуды, жидкое мыло и т.п.



- Если, несмотря на прочность ламинированных полов, всё же будет выявлено повреждение, небольшие поврежденные места можно отремонтировать специально предназначенной для этого формовочной пастой. В случае повреждения всей половицы её должен заменить специалист.