

# EVERHOME™ RIGID CORE LUXURY VINYL PLANKS

This document provides the installation instructions for Rigid Core Luxury Vinyl Planks.

## IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

**IMPORTANT NOTE:** The owner/purchaser must inspect for color, finish and the quality before installation. The manufacturer cannot be held responsible for costs incurred when a floor with visible defects has been installed.

**IMPORTANT WARNING:** Your existing resilient flooring, backing, lining felt, asphalt cut-back adhesives or other adhesives **MAY** contain asbestos fibers and/or crystalline silica. **DO NOT** grind, chip, sand, drill, saw, bead-blast or pulverize this material in any way; either by hand or by machine. Avoid creating dust when working in contact with these materials. The inhalation of dust from these materials is a known cancer and respiratory tract hazard. Unless you are **absolutely certain** that the resilient flooring you are removing is a non-asbestos material, you must assume that it contains asbestos. Local regulations may require that the material be tested by an approved laboratory or agency for asbestos content and, if confirmed, regulated removal / disposal of the material may be required. For more information, refer to current edition of the Resilient Floor Covering Institute (RFCI) publication: "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings" (www.rfci.com)

### GENERAL GUIDELINES

All instructions and recommendations are based on the most recent information available. They should be followed for an ideal installation.

- Additional underlay must be removed prior to installation.
- Rigid core luxury vinyl planks should be installed in indoor climate-controlled locations between 18° - 29°C (65° - 85°F). **Rigid core luxury vinyl should NEVER be installed in an outdoor/ exterior setting or in any type of garage.**
- Rigid core luxury vinyl planks should be acclimated in the climate-controlled locations for 48 hours before starting installation.
- Rigid core luxury vinyl planks should only be installed after the jobsite has been cleaned and cleared of debris that could potentially damage a finished installation.
- During the installation, mix and install panels from several different cartons to minimize shade variation.
- The finished installation should be protected from exposure to continuous sunlight.
- Rigid core luxury vinyl planks cannot be installed with adhesives. The use of any sort of adhesive during the installation will void the warranty.
- Rigid core luxury vinyl planks cannot be installed in an unheated environment such as a cottage, RV or solarium.

### SUBFLOOR INFORMATION

Although rigid core luxury vinyl planks are designed to be a "floating" floor installation, proper preparation of the subfloor is still a major part of a successful installation. Roughness or unevenness of the subfloor may show through the new floor, resulting in an unsightly surface and cause excessive wear on high spots or indentation on low spots. **All subfloors must be level flat to 4.7 mm (3/16 in) per 3.3 m (10 ft).** All subfloor and underlayment patching must be done with a non-shrinking, water-resistant Portland cement patching compound.

#### A. Concrete Subfloors

- Concrete subfloors must be dry, smooth and free from dust, solvent, grease, oil, asphalt sealing compounds and other extraneous materials. The surface must be hard and dense, and free from powder or flaking.
- New concrete slabs must be thoroughly dry (at least 60 days) and completely cured. The final responsibility for determining if the concrete is dry enough for installation of the flooring lies with the floor covering installer.
- Holes, grooves, expansion joints and other depressions must be filled with a latex underlayment, and troweled smooth and feathered even with the surrounding surface.
- Concrete subfloors must have a minimum of 6-mil poly film between the concrete and the flooring.

#### B. Wood Subfloors

- Wood subfloors must be suspended at least 455 mm (18 in) above the ground. Adequate cross-ventilation must be provided, and the ground surface of a crawl space must be covered with a suitable vapor barrier.
- Wood subfloors directly on concrete or installed over sleeper construction are NOT suitable for the installation.
- All wood and wood composition panels, including plywood, OSB, flake board and particle boards, can be used providing they are smooth, flat, structurally sound and free of deflection.
- A 6 mm (1/4 in) underlayment panel should be installed over the subfloor if the surface of the wood subfloor is not smooth.
- Wood subfloors must be dry and well secured.

#### C. Existing Floor Coverings

- Rigid core luxury vinyl planks can be installed over most existing hard-surface floor coverings provided the existing floor surface is smooth, or can be made smooth.
- Ceramic tiles should be made smooth by applying a cementitious overlay such as patching or leveling compound manufactured specifically to smooth out ceramic grout joints.
- For existing resilient floor, it may be required to apply a skim coat of embossing leveler over a deeply embossed floor. Heavily cushioned vinyl floor or vinyl floor consisting of multiple layers are NOT suitable subfloor for installation.

#### D. Indoor Radiant Heat and Underfloor Heating

- Use only recommended flooring adhesive over manufacturer's recommended plywood substrate.
- Turn the heat off for 24 hours before, during and 24 hours after installation when installing over radiant heated subfloors
- Failure to turn the heat off may result in shortened working time of the adhesive.
- Floor temperature must not exceed 29°C (85°F).
- Can be installed over electric, water and every other type of underfloor heating.
- Failure to strictly follow adhesive manufacturer's guidelines may result in failure and void warranty.

**WARNING: HEATING MATS ARE NOT RECOMMENDED FOR USE WITH RIGID CORE LUXURY VINYL FLOORING. IT IS BEST TO INSTALL THE RIGID CORE LUXURY VINYL FLOOR OVER EMBEDDED FLOOR HEATING SYSTEMS.**

### TOOLS AND SUPPLIES REQUIRED

Crosscut power saw, chalk line/string, pencil, tape measure, tapping block, rubber mallet, pull bar, painter's tape, safety glasses, carpenter square, utility knife.

### INSTALLATION

#### PLANK LAYOUT

Do not secure individual rigid core luxury vinyl planks to the subfloor as they are designed to be a floating floor. All doorjamb should be undercut and cabinets cannot be installed on top of the rigid core luxury vinyl planks. Wall moldings and transition strips should be installed over any exposed plank edges but should not be fastened through the planks.

1. First, determine how you want the flooring to run. Typically for plank products, the flooring runs the length of the room. There may be exceptions since it is all a matter of preference.
2. To avoid narrow plank widths or short plank lengths near the walls/doors, it is important to do some pre-planning. Using the width of the room, calculate how many full boards will fit into the area and how much space remains that will need to be covered by partial planks. Divide the remaining space by two to calculate the width of the partial planks. Do the same along the length.
3. Note that if the first row of planks does not need to be trimmed in width, it will be necessary to cut off the unsupported tongue so that a clean, solid edge is toward the wall.
4. 8 mm (5/16 in) expansion gaps should be kept from the wall during the installation. This will allow space for the natural expansion and contraction of the planks.
5. It is necessary to install a transition strip or T-moulding if the flooring is longer or wider than 20 m / 66 ft or between rooms.
6. The planks should be installed from Left to Right. From the top Left corner of the room, put the first plank in place so that both the head and side seam grooves are exposed.
7. Starting from the **Left** with the tongue facing the wall, carefully place the first board in place (**Figure 1**).
8. Place the short end tongue of the second plank into the groove of the first plank. Press down firmly to lock short end, preferably by lightly tapping on the joint with a rubber mallet. Continue in this manner until reaching the final plank in the first row.
9. Cut the final plank piece to length.
10. Begin the second row with the cut piece from the first row (Figure 2). If the cut piece is shorter than 20 cm (8 in), do not use it. Instead, begin with a new plank that is at least 20 cm in length and allows 20 cm between the end joints on the adjacent planks.
11. Position the first plank of the second row by angling it up slightly, pushing forward and interlocking the side tongue (**Figure 2**). Slide the plank to the left to align the edges of the end joint.
12. Carefully push the plank down until the tongue and groove lock together on the side and ends.
13. Press down firmly on end joint, preferably tapping with a rubber mallet to fully engage short end.
14. Install the remaining planks and rows in the same manner (**Figures 3 & 4**).
15. Cut the last plank to size. If necessary, complete the tight fit by tapping the plank into place with a pull bar.
16. Whenever practical, use cut pieces from previous rows as the starter plank to reduce waste.
17. For the best look, maintain 20 cm spacing between end joints after the first four rows.
18. The last row may need to be cut lengthwise.
19. Place the last row of planks to be fit on top of the last row of installed planks. Use a piece of plank as a guide to trace the contour of the wall.
20. Mark where the plank will be cut. If the fit of the wall is simple and straight, measure for the correct fit and cut.
21. After planks are cut, position the planks and tighten the fit using the pull bar.

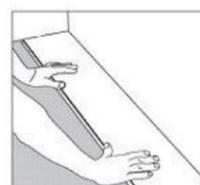


Figure 1

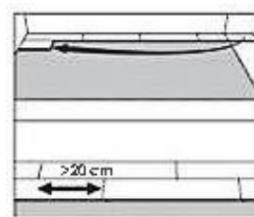


Figure 2

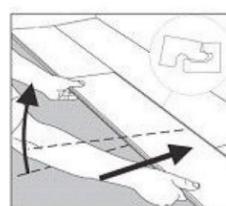


Figure 3



Figure 4

#### INSTALLING UNDER A DOOR JAMB:

1. Installation under moldings (such as door jambs) may require that the top lip of the groove on the end be reduced in size.
2. Using a small plane or utility knife, carefully shave off the ledge of the groove (**Figure 5**).
3. After the groove ledge has been trimmed, put the board in place and tighten with a pull bar to test for a tight fit. The installer must be sure that the required expansion gap has been maintained and the flooring is not pinched.
4. If the fit is incorrect, re-trim until the fit is correct.
5. Place a bead of glue on the bottom lip of the groove.

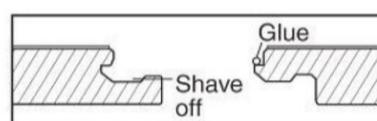


Figure 5

6. Insert the tongue into the groove and tighten the fit with a pull bar. Hold the plank in place with painter's tape until the glue is dry. Do not use masking tape or duct tape as they may damage the floors finish.

### Recommendation for Wet Area Installation:

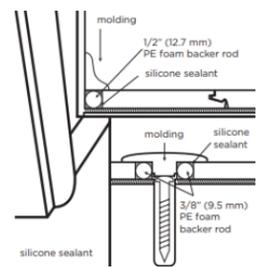
When installing in moisture prone areas (eg. kitchens, bathrooms, entryways), seal all expansion spaces with a compressible PE foam backer rod and 100% neutral cure flexible silicone caulk as described in the following procedure.

NOTE: Care should be taken to address any moisture related issues prior to installing SPC.

NOTE: Do not use acrylic based caulks. Do not use acetoxysilicone caulks.

#### PROCEDURE:

1. Insert a 12 mm (1/2 in) compressible PE foam backer rod into room perimeter expansion space and cover completely with flexible silicone caulk.
2. Insert a 10 mm (3/8 in) compressible PE foam backer rod at transitions and cover completely with flexible silicone caulk.
3. Use 100% flexible neutral cure silicone caulking around door frames and other fixed objects (eg. plumbing).
4. Install baseboards, quarter-rounds or other applicable mouldings and immediately wipe up excess caulk.
5. Ensure baseboards or quarter-rounds are attached to walls, not floors



### AFTER INSTALLATION

- Flooring should be one of the last items installed in a project. In order to protect the floors while other projects are being completed, use rosin paper and painter's tape to hold the rosin paper to the floor (other tapes may damage the finish). Clean the floor thoroughly before laying the rosin paper to ensure that no debris is trapped underneath. DO NOT USE plastic film or other non-breathing coverings as this can cause the floor to become damaged from excess humidity.
- Dust mop or vacuum your floor to remove any dirt or debris.
- It is suggested that you buff the floor with lamb-wool pads in order to remove any loose splinters, residues, foot prints, etc.
- Install any transition pieces that may be needed (reducers, T-moldings, nosing, etc.).

### PROTECTION AND MAINTENANCE

Lasting beauty can be achieved through purchasing a quality floor covering and on-going maintenance.

- Furniture should be moved onto the newly installed floor using an appliance hand truck over hardboard runways.
- Avoid extended exposure to direct sunlight. It is recommended to close the blinds or drapes during peak sunlight hours. Floor coverings exposed to excessive heat and light are subject to thermal degradation. Use the appropriate precautions to minimize potential effects on the floor covering.
- Oil or petroleum-based products can result in surface staining. Do not track asphalt-driveway sealer or automobile-oil drips onto the vinyl floor covering.
- Frequently moved furniture should be equipped with felt pads to avoid scratching the floor. Heavy furniture and appliances should be equipped with non-staining large surface floor protectors. Furniture with castors or wheels must be easy swiveling, large surface non-staining and suitable for resilient floors. Do NOT use ball type castors as they can damage the floor.
- Use walk off mats at entrances to prevent dirt and grit from being tracked on to the floor.
- Sweep or vacuum the floor regularly to remove loose dirt. Do NOT use vacuums that use a beater bar or turn beater bar off.
- Do NOT use electric brooms with hard plastic bottoms with no padding.
- Clean up spills immediately.
- Damp mop as needed using clean water and a diluted floor cleaner. Do NOT use harsh cleansers, chemicals, abrasive scrubbing tools, detergents, abrasive cleaners, or "mop and shine" products.
- Vinyl flooring, like other types of smooth floors, may become slippery when wet. Allow time for floor to dry after washing. Immediately wipe up wet areas from spills, foreign substances or wet feet.

### REPAIRS

In the unlikely event that a rigid core luxury vinyl plank is damaged for whatever reason, the simplest method is to disconnect the planks carefully (protecting the tongue and groove edges) until the damaged plank can be removed. Then replace the damaged plank with a new one and reassemble the disconnected planks. This typically works for planks that are close to the two long perimeters of a room.

For damaged planks that are not close to the perimeter, you may have to remove the damaged planks and insert new pieces without the short and long end grooves.

1. Using a sharp utility knife and a straight edge, cut out the center of the damaged plank by leaving approximately 2.5 cm (1 in) strip attached to the adjacent planks.
2. Carefully cut back from the four corners of the plank to the inside edges in space left by the cut out plank.
3. Remove the plank edges carefully from the adjacent planks making sure the tongues and grooves of the adjacent planks are not damaged.
4. Using a utility knife, remove the tongue strip on both the long and short ends of the replacement plank. In addition, remove the groove strip of the short end of the replacement plank.
5. Place some doubled sided carpet tape along the three sides of the adjacent planks where the tongues and the groove of the replacement plank have been removed. Only the top side release paper of the carpet tape should be removed. The bottom side release paper should NOT be taped on top of the subfloor.
6. Position the replacement plank by engaging the groove of the long side into the tongue of the adjoining plank and pushing down on the other three sides. The carpet tape will hold the replacement plank in place with its adjacent planks. Use a hand roller to further secure the tape.

### WARRANTY

Rigid core luxury Vinyl Planks are covered by a **limited warranty of 25 years for residential use**. The stipulations of the limited residential warranty are as follows:

- The flooring will be free of manufacturing defects.
- The flooring surface will not wear through under normal household use.

**The following conditions apply to the warranty and may void the warranty if not followed correctly:**

- The flooring must be installed according to the instructions provided.
- If filing a warranty claim, it must be submitted within 30 days of the discovery of the damage.
- Any damage to the wear layer must be evident and visible, measuring at least 13 cm<sup>2</sup> (2 in<sup>2</sup>).
- Proof of purchase, such as a bill of sale is mandatory when requesting warranty service.
- The warranty is non-transferable.
- The manufacturer reserves the right to designate a representative to inspect the floor in question and remove samples for analysis.
- The warranty includes the replacement material, and excludes labor costs.

### WARRANTY EXCLUSIONS

- **Damage due to improper installation, care, cleaning, or maintenance.**
- Use of additional underlay in the installation of the flooring.
- Use of any adhesive or solvent material during installation.
- **Installation of rigid core luxury vinyl in an outdoor/ exterior setting or in any type of garage.**
- Damage caused by severe impact, scratching, or cutting, fire, water damage, alterations, or any other wear or damage caused by acts of God.
- The use of rigid core luxury Vinyl planks in an unheated environment such as a cottage, RV or solarium.
- Flooring dulled by soaps, detergents, harsh chemicals, dressings, one-step cleaners or wax.
- Damage caused by high heels, burns, cigarette burns, cuts, scratches, gouges, and indentations including damage from improper floor protectors and furniture rests; staining caused by dyes tracked from carpet, fertilizers, coal, tar, driveway sealers, oil drippings or other similar materials.
- Problems due to moisture and/or alkalinity of the subfloor.
- Flooring installed over unstable subfloors (particleboard, chip wood, or pressboard) or improperly prepared subfloors, and or wet/cold floor are not covered by the limited warranty.
- Discoloration from mold or from flooding, leaking plumbing or appliances, water entering through sliding glass doors or similar conditions.
- Discoloration by exposure to direct sunlight or heat generation.
- Discoloration caused by the use of area rugs or floor mats. Use non-staining mats, for rubber mats will discolor the floor.

# EVERHOME<sup>MC</sup> PLANCHES DE VINYLE DE LUXE À NOYAU RIGIDE

Ce document contient les instructions d'installation pour les planches de vinyle de luxe à noyau rigide.

## IMPORTANT : À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE: LIRE ATTENTIVEMENT.

**REMARQUE IMPORTANTE :** Le propriétaire du revêtement de sol doit inspecter le produit afin de constater sa couleur, son fini et sa qualité avant de procéder à l'installation. Le fabricant ne sera pas tenu responsable des coûts engagés lorsqu'un revêtement de sol affichant des défauts apparents a été installé.

**MISE EN GARDE IMPORTANTE :** Votre revêtement de sol résilient (souple) **actuel**, de même que l'endos, le feutre de doublure, l'adhésif bitumineux ou d'autres adhésifs **POURRAIENT** contenir des fibres d'amiante et de la silice cristalline. **NE PAS** poncer, ébrécher, sabler, percer, scier ou pulvériser ces matériaux de quelque façon que ce soit, à la main ou mécaniquement, ni les soumettre à une pulvérisation de billes. Il faut éviter de produire de la poussière lorsque vous travaillez avec ces matériaux. L'inhalation de la poussière provenant de ces matériaux constitue un risque connu de cancer et de problèmes des voies respiratoires. À moins que vous ne soyez **absolument convaincu** que le revêtement de sol résilient que vous retirez ne contient pas d'amiante, vous devez supposer qu'il peut en contenir. La réglementation locale pourrait exiger que les matériaux du revêtement soient soumis aux analyses d'un organisme ou d'un laboratoire autorisé pour vérifier s'ils contiennent de l'amiante. Si les analyses confirment que le revêtement contient de l'amiante, ces constatations pourraient commander que les matériaux soient retirés et enlevés selon les modalités décrites dans la réglementation. Pour en savoir plus, consultez la version la plus récente de la publication suivante du Resilient Floor Covering Institute (RFCI) : « Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings » ([www.rfci.com](http://www.rfci.com) <<http://www.rfci.com/>>).

### CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Toutes les instructions et recommandations sont basées sur les informations les plus récentes. Elles doivent être suivies pour une installation adéquate.

- Les sous-couches séparées doivent être retirées avant l'installation.
- Les planches de vinyle doivent être installées à l'intérieur, dans un milieu où la température et l'humidité sont contrôlées, soit entre 18 °C et 29 °C (65 °F et 85 °F). **Elles ne doivent JAMAIS être installées à l'extérieur ou dans un garage quelconque.**
- Les planches de vinyle doivent s'acclimater au milieu où elles seront installées pour une durée de 48 heures avant le début de l'installation.
- Les planches de vinyle ne doivent être installées qu'une fois l'aire d'installation bien nettoyée et exempte de débris qui risqueraient d'endommager le produit installé.
- Pendant l'installation, mélanger et installer les panneaux en alternant d'une boîte à l'autre, afin de réduire les variations dans les nuances et les teintes.
- Une fois les planches de vinyle installées, veiller à les protéger contre une exposition prolongée aux rayons du soleil.
- Les planches de vinyle ne doivent pas être installées avec de l'adhésif. L'utilisation de colles de toutes sortes pendant l'installation annule la garantie.
- Les planches de vinyle ne doivent pas être installées dans un environnement non chauffé comme un chalet, un véhicule récréatif ou un solarium.

### RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU SOUS-PLANCHER

Quoique les planches de vinyle de luxe à noyau rigide soient conçues à titre de revêtements de sol de type « planchers flottants » et qu'elles doivent être installées comme telles, une bonne préparation du sous-plancher demeure une partie primordiale d'une installation réussie. Un sous-plancher rugueux ou inégal risque de se voir à travers le nouveau plancher, donnant une surface peu esthétique, ce qui risquerait de causer une usure excessive des endroits surélevés ou des affaissements dans les endroits creux. **Le sous-plancher doit être nivelé à plat à 4,7 mm (3/16 po) par 3,3 m (10 pi).** Le surfaçage des sous-planchers et des couches de sous-finition doit être effectué à l'aide d'une pâte de colmatage pour ciment Portland hydrofuge qui ne se contracte pas.

#### A. Sous-planchers en béton

- Les sous-planchers en béton doivent être secs, lisses et libres de poussières, de dissolvants, de graisses, d'huiles, de composés d'étanchéité pour asphalte et d'autres corps étrangers. La surface doit être rigide et dense, exempte de toute poudre ou de tout effritement.
- Les dalles de béton neuves doivent être complètement sèches (depuis au moins six semaines) et durcies. Il incombe à l'installateur de couvre-plancher de déterminer si le béton est suffisamment sec pour l'installation du revêtement de sol.
- Les trous, rainures, joints de dilatation et autres affaissements doivent être remplis avec une sous-couche en latex modifié et polis à la truelle, au niveau avec la surface environnante.
- Les sous-planchers en béton doivent avoir un minimum de 6 mil de pare-vapeur entre le béton et le plancher.

#### B. Sous-planchers en bois

- Les sous-planchers en bois doivent être suspendus à au moins 45,5 cm (18 po) du sol. Il faut prévoir une aération transversale. La surface du sol d'un vide sanitaire doit être recouverte d'un coupe-vapeur adéquat.
- Les sous-planchers en bois installés directement sur le béton ou sur des solives ne sont PAS adéquats.
- Tous les panneaux de contreplaqué composite peuvent être utilisés pourvu qu'ils soient lisses, plats, bien charpentés et sans déviations. L'utilisation de panneaux de lamelles orientées (OSB), de flocons ou de particules agglomérées n'est pas recommandée.
- Si la surface du sous-plancher de bois n'est pas lisse, l'installation d'une sous-couche en contreplaqué de 6 mm (¼ po) de qualité extérieur, poncée sera nécessaire.
- Le sous-plancher de bois doit être sec et sécuritaire.

#### C. Revêtements de sol existants

- Les planches de vinyle peuvent être installées sur la plupart des revêtements de sols existants, à condition que la surface de plancher existante soit lisse ou qu'il soit possible de la rendre lisse.
- Les carreaux de céramique doivent être lissés en appliquant un recouvrement à base de ciment tel qu'un produit de ragréage ou un liant de nivelage conçu spécifiquement pour lisser les joints de coulis de la céramique.
- Les planchers existants résilients ou souples pourraient nécessiter l'application d'un niveleur de gaufrage par-dessus un plancher très bosselé. Les planchers ou tapis vinyliques très coussinés ou les planchers en vinyle composés de plusieurs couches ne sont PAS des sous-planchers adéquats.

#### D. Chauffage intérieur radiant et chauffage par le sol

- Utiliser uniquement un adhésif de revêtement recommandé sur le substrat de contreplaqué recommandé par le fabricant.
- Lors de l'installation sur des sous-planchers chauffants radiants, couper le chauffage avant d'entamer l'installation et le maintenir fermé pendant les travaux et pour une durée de 24 heures après l'installation.
- Ne pas couper le chauffage risque de raccourcir le temps de travail de l'adhésif.
- La température du sol ne doit pas excéder 29 °C (85 °F).
- Peut être installé sur un système de chauffage par le sol électrique, à l'eau ou de tout autre type.
- Le non-respect des directives du fabricant d'adhésif peut entraîner une défaillance et l'annulation de la garantie.

**MISE EN GARDE : LES TAPIS DE CHAUFFAGE NE SONT PAS RECOMMANDÉS AVEC LES PLANCHES DE VINYLE. IL EST PRÉFÉRABLE D'INSTALLER LES PLANCHES EN VINYLE SUR DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE INTÉGRÉS AU SOL.**

### OUTILS ET FOURNITURES NÉCESSAIRES

Scie à coupe transversale, ligne / corde à craie, crayon, ruban à mesurer, bloc de frappe, maillet en caoutchouc, levier d'installation (barre à clous), ruban de peintre, lunettes de sécurité, carré de charpentier, couteau à lame rétractable.

## INSTALLATION

### AGENCEMENT DES PLANCHES

Ne pas fixer chaque planche de vinyle au sous-plancher, car elles sont conçues pour être flottantes. Tous les chambranles de porte doivent être dégagés et les armoires ne peuvent pas être installées au-dessus des planches de vinyle. Des moulures murales et des bandes de transition doivent être installées sur tous les bords de la planche exposés, mais ne doivent pas être fixées à travers celles-ci.

- Tout d'abord, déterminer l'orientation des planches. Généralement, pour les produits de planches, le plancher couvre la longueur de la pièce. Il peut y avoir des exceptions, car il s'agit d'une question de préférence.
- Pour éviter des largeurs de planche étroites ou des longueurs de planche courtes près des murs / portes, il est important de planifier. En utilisant la largeur de la pièce, calculer le nombre de planches pleines entrant dans la zone et l'aire qui doit être couverte par des planches partielles. Diviser l'espace restant par deux pour calculer la largeur des planches partielles. Répéter ces étapes sur la longueur.
- IMPORTANT :** si la première rangée de planches n'a pas besoin d'être taillée en largeur, il faudra couper la languette non supportée de sorte qu'un bord propre et solide soit vers le mur.
- Des trous de dilatation de 8 mm (5/16 po) à partir du mur doivent être conservés pendant l'installation. C'est l'espace prévu pour l'expansion naturelle et la contraction des planches.
- Si le revêtement de plancher est plus long ou plus large que 20 m (66 pi) ou situé entre les pièces, vous devrez installer une bande de transition murale ou une moulure en « T ».
- Les planches devraient être installées de gauche à droite. Dans le coin supérieur gauche de la pièce, mettre la première planche en place de manière à exposer les rainures de la tête et du côté.
- En partant de la gauche avec la languette vers le mur, placer soigneusement le premier panneau en place (image 1).
- Placer la languette inférieure de la deuxième planche dans la rainure de la première planche. Appuyer fermement pour verrouiller l'extrémité courte, de préférence en tapotant légèrement sur le joint avec un maillet en caoutchouc. Continuer de cette manière jusqu'à atteindre la planche finale dans la première rangée.
- Couper le morceau de planche finale à la longueur nécessaire.
- Commencer la deuxième rangée avec la pièce découpée à partir de la première rangée (image 2). Si la pièce coupée est inférieure à 20 cm (8 po), ne pas l'utiliser. Au lieu de cela, commencer par une nouvelle planche d'une longueur d'au moins 20 cm, ce qui permettra d'obtenir 20 cm entre les joints d'extrémité sur les planches adjacentes.
- Positionner la première planche de la deuxième rangée en inclinant légèrement vers le haut et en poussant la languette de verrouillage de côté vers l'avant pour l'emboîter (image 2). Faire glisser la planche vers la gauche pour aligner les bords de l'extrémité.
- Insérer délicatement la planche jusqu'à ce que la languette et la rainure se verrouillent sur le côté et les extrémités.
- Appuyer fermement sur le joint d'extrémité, tapoter de préférence avec un maillet en caoutchouc pour engager pleinement l'extrémité courte.
- Installer les planches et les rangées restantes de la même manière (images 3 et 4).
- Couper la dernière planche à la taille requise. Au besoin, compléter l'ajustement serré en tapotant la planche en place avec une barre à clous.

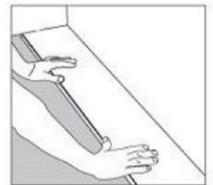


Image 1

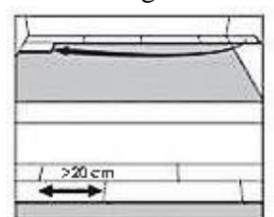


Image 2

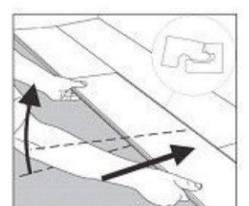


Image 3

- Lorsque possible, utiliser des pièces découpées de rangées précédentes comme la planche de départ afin de réduire les retailles.
- Pour un meilleur aspect, maintenir 20 cm d'espacement entre les joints d'extrémité après les quatre premières rangées.
- La dernière rangée devra peut-être être coupée dans le sens de la longueur.
- Placer la dernière rangée de planches pour tenir compte de la dernière rangée de planches installées. Utiliser un morceau de planche comme guide pour tracer le contour du mur.
- Marquer où la planche sera coupée. Si l'ajustement du mur est simple et droit, mesurer et effectuer la coupe selon les dimensions appropriées.
- Une fois les planches coupées, positionner les planches et serrer l'ajustement à l'aide de la barre à clous.



Image 4

## INSTALLATION SOUS UN CHAMBRANLE DE PORTE

- L'installation sous des moulures (tels que des chambranles de porte) peut exiger que la lèvre supérieure de la rainure à l'extrémité soit réduite en taille.
- À l'aide d'un petit rabot ou d'un couteau utilitaire, couper soigneusement le rebord de la rainure (image 5).
- Une fois le rebord de la rainure taillé, mettre la planche en place et serrer avec une barre à clous pour tester un ajustement serré. L'installateur doit être certain que l'espace de dilatation requis a été maintenu et que le plancher n'est pas pincé.
- Si l'ajustement est incorrect, recouper jusqu'à ce que l'ajustement soit correct.
- Placer une ligne de colle sur la lèvre inférieure de la rainure.
- Insérer la languette dans la rainure et serrer avec une barre à clous. Tenir la planche en place avec du ruban de peintre jusqu'à ce que la colle soit sèche. Ne pas employer de ruban adhésif, car ceci pourrait endommager la finition des planchers.



Image 5

## Recommandation pour l'installation en zone humide

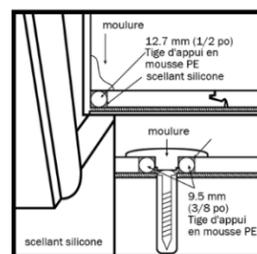
Lors de l'installation dans des zones sujettes à l'humidité (par exemple, cuisines, salles de bains, entrées), scellez tous les espaces d'expansion avec une tige d'appui en mousse PE compressible et un silicone à durcissement neutre flexible à 100%, comme décrit dans la procédure suivante.

REMARQUE : Toute humidité ou risque d'humidité existant doit être atténué avant installation.

REMARQUE : N'utilisez pas de calfeutrage à base d'acrylique. N'utilisez pas de calfeutrage silicone à base d'acétoxy.

### PROCÉDURE :

- Insérez une tige d'appui en mousse PE compressible de 12 mm (1/2 po) dans l'espace d'expansion du périmètre de la pièce et recouvrez complètement de silicone flexible.
- Insérez une tige d'appui en mousse PE compressible de 10 mm (3/8 po) aux transitions et recouvrez complètement de silicone souple.
- Utilisez un calfeutrage à base de silicone à durcissement neutre flexible à 100 % autour des chambranles de porte et d'autres objets fixes (p. ex. plomberie).
- Installez des plinthes, des quarts de rond ou d'autres moulures applicables et essuyez immédiatement l'excès de calfeutre.
- Assurez-vous que les plinthes ou les quarts de rond sont fixés aux murs et non au sol.



## APRÈS L'INSTALLATION

- Le plancher devrait être l'un des derniers éléments installés dans un projet. Afin de protéger les planchers pendant que d'autres projets sont en cours, utiliser du papier de colophane et du ruban de peintre pour maintenir le papier de colophane sur le sol (d'autres rubans peuvent endommager la finition). Nettoyer soigneusement le sol avant de poser le papier de colophane afin qu'aucun débris ne soit pris en dessous. NE PAS EMPLOYER de films plastiques ou d'autres revêtements non respirants, qui risqueraient d'endommager le plancher en retenant une humidité excessive.
- Nettoyer ou aspirer la poussière du plancher pour éliminer toute saleté ou tout débris.
- Il est suggéré de polir le plancher avec des tampons en laine d'agneau afin d'en retirer les échardes, les résidus, les empreintes de pieds, etc.
- Installer toutes les pièces de transition qui pourraient être nécessaires (réducteurs, moulures en T, nez, etc.)

## PROTECTION ET ENTRETIEN

L'achat d'un revêtement de sol de qualité et un entretien régulier sont gages de la beauté durable d'un plancher.

- Les meubles doivent être déplacés sur le plancher nouvellement installé à l'aide d'un diable, sur des panneaux durs.
- Éviter l'exposition prolongée aux rayons directs du soleil. Il est recommandé de fermer les stores ou les rideaux pendant les heures où le soleil plombe. Les revêtements de sol exposés à la chaleur excessive et à la lumière pourraient subir une dégradation thermique. Prendre les précautions appropriées afin de réduire les effets négatifs potentiels sur le revêtement de sol.
- L'huile ou les produits à base de pétrole peuvent entraîner une décoloration du plancher. Veiller à ne pas renverser de scellant d'asphalte, d'huile d'automobile sur le revêtement de sol en vinyle.
- Les meubles fréquemment déplacés doivent être munis de plaquettes de feutre pour éviter de gratter le sol. Les meubles et les appareils lourds doivent être munis de protecteurs de sols de grande surface non colorés. Les meubles avec roulettes ou roues doivent être faciles à faire pivoter et adaptés aux sols résilients. ÉVITER les roulettes-boules, car elles peuvent endommager le sol.
- Utiliser des tapis d'entrée aux portes pour éviter que la saleté et le sable n'endommagent le sol.
- Balayer ou passer l'aspirateur régulièrement pour enlever la saleté. NE PAS EMPLOYER un aspirateur muni d'une barre de battage ou sinon désactiver celle-ci.
- ÉVITER d'utiliser un balai électrique avec fond en plastique rigide, sans rembourrage.
- Nettoyer immédiatement les déversements.
- Utiliser une vadrouille humide au besoin avec de l'eau propre et un nettoyeur pour plancher dilué. NE PAS EMPLOYER de nettoyeurs forts, produits chimiques, outils de lavage abrasifs, détergents, nettoyeurs abrasifs ou produits qui ne nécessitent aucun rinçage.
- Les sols en vinyle, comme d'autres types de sols lisses, peuvent être glissants lorsqu'ils sont humides. Laisser au sol le temps de sécher après le lavage. Essuyer immédiatement tout déversement et toute substance étrangère ou trace de pieds humides.

## RÉPARATIONS

Dans les rares cas où une planche de vinyle de luxe à noyau rigide serait endommagée pour une raison quelconque, la méthode de réparation la plus simple consiste à détacher soigneusement les planches (en protégeant les bords de la languette et de la rainure), jusqu'à ce que la planche endommagée s'enlève. Ensuite, remplacer la planche endommagée par une planche neuve et réassembler les planches détachées. Cela fonctionne typiquement pour les planches qui sont à proximité des deux longs côtés d'une pièce.

Pour les planches endommagées qui ne se trouvent pas à proximité des deux longs côtés d'une pièce, il faudra probablement retirer les planches endommagées et en insérer de nouvelles sans les rainures courtes et longues d'extrémité.

- À l'aide d'un couteau utilitaire tranchant et d'une règle à tracer, découper le centre de la planche endommagée en laissant une bande d'environ 2,5 cm (1 po) attachée aux planches adjacentes.
- À partir des quatre coins de la planche, couper soigneusement vers les rebords intérieurs jusqu'à l'espace laissé par la planche découpée.
- Détacher soigneusement les bords de la planche endommagée des planches adjacentes en veillant à ne pas endommager les languettes et les rainures de celles-ci.
- À l'aide d'un couteau utilitaire, retirer la bande de la languette sur les extrémités longues et courtes de la planche de remplacement. De plus, retirer la bande de la rainure sur l'extrémité courte de la planche de remplacement.
- Installer un ruban adhésif à double face pour tapis le long des trois côtés des planches adjacentes, où les languettes et la rainure de la planche de remplacement ont été retirées. Seule la pellicule supérieure du ruban adhésif pour tapis doit être retirée. La face inférieure du ruban adhésif NE DOIT PAS être collée sur le dessus du sous-plancher.
- Positionner la planche de remplacement en enclenchant la rainure de la longue extrémité dans la languette de la planche adjacente, en appuyant sur les trois autres côtés. Le ruban adhésif pour tapis maintiendra la planche de remplacement solidement en place contre les planches adjacentes. Utiliser un rouleau à main pour assurer une bonne adhésion du ruban.

## GARANTIE

Il est certifié à l'acheteur original que le revêtement de sol ci-inclus est garanti pendant une période de **25 ans pour un usage résidentiel**. La garantie stipule que :

- Le revêtement de sol est libre de tout défaut de fabrication.
- La surface du revêtement de sol ne se détériore pas sous un usage normal.

### Les conditions suivantes s'appliquent à la garantie et peuvent annuler celle-ci si elles ne sont pas suivies à la lettre :

- Le plancher doit être installé en suivant le guide d'installation.
- Toute réclamation pendant la période de la garantie doit être présentée dans les trente (30) jours après constatation des dommages.
- Tout dommage causé à la surface d'usure doit être évident et visible, et mesurer au moins 13 cm<sup>2</sup> (2 po<sup>2</sup>).
- Une preuve d'achat, telle qu'un contrat de vente, est obligatoire pour faire une réclamation de service sous garantie.
- La garantie n'est pas transférable.
- Le fabricant se réserve le droit de désigner un représentant pour inspecter le revêtement de sol en question et prélever des échantillons à des fins d'analyse.
- La garantie comprend le matériel de remplacement, mais exclut les coûts liés à la main-d'œuvre.

## EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

- Les dommages attribuables à une mauvaise installation ou un entretien ou nettoyage inadéquat.**
- L'utilisation de sous-couche séparée pendant l'installation.
- L'utilisation de toute colle ou substance adhésive ou de tout type de dissolvant pendant l'installation.
- L'installation des planches de vinyle dans un environnement extérieur / en plein air ou dans n'importe quel type de garage.**
- Les dommages causés par un impact important, des éraflures, des coupures, un incendie, des dégâts d'eau, des modifications, ou toute autre usure ou dommage causé par un cas de force majeure.
- L'utilisation des planches de vinyle emboîtables dans un environnement non chauffé comme un chalet, un véhicule récréatif ou un solarium.
- Les dommages causés par des savons, des détergents, des produits chimiques corrosifs, des pansements, des nettoyeurs forts ou de la cire.
- Les dommages causés par un impact, une égratignure, une coupure, une matière inflammable ou encore, à la suite d'un incendie, de dégâts d'eau, d'altérations ou de toute autre usure ou tout autre dommage causé par un désastre naturel.
- Les dommages causés par les chaussures à talons hauts, les brûlures, les brûlures de cigarette, les coupures, les égratignures, les creusements, les entailles, y compris les dommages imputables à l'utilisation de revêtements protecteurs et de coussinets inadéquats, les taches causées par les colorants provenant de tapis, engrais, charbon, goudron, scellants pour entrées de garage, fuites d'huile ou autres substances semblables.
- Les dommages attribuables à de la moisissure dans le sous-plancher.
- La décoloration causée par la moisissure ou une inondation, une fuite de tuyauterie, une infiltration d'eau à travers des portes coulissantes ou toute autre situation semblable.
- La décoloration causée par l'exposition directe à la lumière solaire.
- L'altération (affaiblissement) de la couleur causée par l'utilisation de carpettes ou de tapis de plancher. Ne pas utiliser des tapis qui se décolorent, comme les tapis en caoutchouc.