LAMINATE FLOORING

limited residential wear warranty
25
YEARS

AC3

ISO 14001
RECYCLE MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001
QUALITY INSURANCE SYSTEM

E1
DIN EN120

EN
EN13329

Manufacturing Standards

Laminate flooring panels are manufactured in conformance with the European Standard of Laminate Flooring EN13329:1998. The European Standard specifies charderisties. states requirements, and gives test methods for laminate floor coverings. It includes a classification system, based on EN 685,giving practical requirements for areas of use and levels of use, to indicate where laminate floor coverings will give satisfactory service and to encourage the consumer to make an informed choice, it also specifies the requirements for marking and packing. Laminate flooring panels are abrasion tested according to the above standard and meet or exceed the requirements for the Abrasion Resistance Rating Ac3 or Ac4 intened for use according to utility class 23 (Heavy Domestic) and 31 (Moderate Commercial) or 32 (General Commercial). Classification symbols used in this packing conform to the European Standard for these utility classes.

The Warranty is for 25 yr residential wear, finish, limited warranty and manufacturing defects. 5 yr. Light commercial areas with light use.This quality laminate flooring is under warranty for 25 years not to fade wear through or stain only.
Basic rules before installation should be around 65 to 70 degrees and placed in the area for acclamation for at least 48 hours please store flat in unopened package.
Not suitable for bathrooms or sauna areas or where water is used.
The term "residential applications" shall be understood as:
The use of laminate as the floor covering in a private residence that is used for private purpose only.
The term "commercial applications" shall be understood as: use of the laminate as the floor covering in non-residential premises.
You must inspect all laminate panels for visible defects under the best lighting conditions. Color variations and gloss level may vary from board to board, this can happen; this is not a manufacturing defect. If you see any visible defects you must refrain from installing the products.
Any defect must be reported to the distributor within 8 calendar days after purchase. Only the defective material will be replaced ,does not include installation charges ,shipping freight and all other fees .The product will be replaced with material of equal value if manufacturing defective issues are proven. If you install the product with such defects the warranty is void. If you fail to notify us within the time limit, any complaints after this period will not qualify for the warranty.

Precautions:
Pls do not install laminate flooring on carpet. If the underlayment is spongy, the flooring will separate when walked on.
When sourcing materials, it is generally good practice to buy a 20 percent overage on all materials in case of mid-work mishaps, or any damaged or discolored pieces. Additionally, it is a good idea to keep several pieces after the job is completed, in case anything should happen down the road that would require a repair of the floor. In some cases, a dealer might discontinue a type or color of floating floor, leaving its prior customers, scrambling to find replacement pieces during a repair.
Wood dust can be hazardous to your health, Wood products including fiberboard and engineered wood products produce wood dust when sawn, sanded, or machined. Airborne wood dust can cause health problems and can also be an explosive hazard. Power tools should be equipped with dust collectors, and precaution should be taken to prevent ignition, In the United States, the National institute for Occupational Safety and Health(NIOSH) recommends limiting wood dust exposure to prevent the following health problems: eye and skin irritation allergy, reduced lung function, asthma, and nasal cancer. Use an appropriate NIOSH approved dust mask and safety glasses when sawing, sanding, or machining wood products. In countries outside the USA, consult the relevant national occupational health and safety authority for the appropriate standard in protective equipment.
While your laminate flooring is highly resistant to stains and abrasions, it is not indestructible. In order to maximize the durability and beauty of your laminate floor, we recommend the following practices as part of your floors normal care and maintenance.
Place a doormat outside the exterior entrances to collect excess moisture, sand, grit and other potentially damaging substances from being tracked onto your laminate floor.
Use only colorfast and non-scratch carpeting or pads on your laminate surface.
Avoid sharp or pointed objects with concentrated weight such as high heels on your floor.
Use protective felt pads under furniture legs or wide casters under appliance levelers.
If using a wheeled dolly to move furniture or appliances on your laminate floor. Place a clean sheet of smooth plywood or other protective layer over your laminate surface.
Rearrange furniture occasionally for increased indentation resistance.
Do nor treat or seal your laminate floor panels after they are installed.
Never sand, lacquer, or refinish your laminate flooring surface.
Technological advances in the laminate industry have led to more realistic looking laminate floors. With laminate products, you can choose from a variety of surface textures, creating the exact atmosphere you want! The edges are painted to make the material look like real wood. When purchasing these products with beveled edges keep in mind that you need to clean the laminate with approved laminate cleaner to remove all dirt and dust from installation and it is possible to see some light stain marks from the edges on your mop at first but after a few times this should disappear this is normal and your product is not defective. This is why your floors look so realistic .

VERY IMPORTANT

When your laminate arrives by freight or trucking line make sure to note any visible damage to the boxes on the bill of lading if you fail to do this the freight is considered delivered in good condition and will not be a claim after the driver leaves your store. This is very important!!!!
You must take the time to look at installation sheet we insert in every carton.
The warranty does not cover breakage of the locking system (hitting to hard when not properly locked correctly), and it will not cover scratches on the finish from installation issues.
Wear resistance: We guarantees that with normal use the laminate surface will stay wear-resistant, including delaminating of the surface.
Laminate is fade resistance but not 100% fade proof. However laminate are resistance to stains as from red wine, ketchup, etc. Laminate floors are not suitable for damp or humid spaces. Small chips in edges that can occur with misuse or accidents, including heavy impact damages, pet nails marks, dragging furniture or other objects are not covered by warranty. Claims for chips or manufacturing defect must be at least a dime size in diameter per panel for it to be considered in a claim, this is only if it is defective.
Water damage from delivery to jobsite, icemakers, refrigerators, sinks, dishwashers, and water pipes, excessive moisture in home will damage flooring and will cause warping of the panels this is not covered by the warranty. Vacuum cleaners used on floors can damage floors and not covered under this warranty, desk chairs or any type of furniture with wheels or legs that can damage the floors. Pet urine must be cleaned up immediately as with any spills of any kind. Abrasive cleaning chemicals or any abrasive or corrosive material used or spilled will not covered by the warranty.
We Reserves to inspect the complaint and claim concerning our products, at store, installed or otherwise and must be given the opportunity to do so.
Without prior approval , there will be no repairs any claims or replacements made if you remove the material from home or from location. If inspection of material shows no fault of our products you will be responsible for inspections fees that apply. If product is inspected, it needs to be inspected by a licensed inspector with credentials and we are to be sent a copy for our records. All pictures must be clear with no glares, lights, anything that can alter the look of products.
In order for limited warranty to be valid you must present the original dated invoice to your dealer and point of sale from us. We cannot be held liable for costs of installation and costs of removal or travel expenses or transaction costs of any kind. The floor must be level and free of uneven surfaces, transition pieces can be used from room to room for height differences. Moldings and accessories are not covered by the warranty. We advise all end users to use a qualified licensed installer to lay your new flooring. Installation issues are not covered by the warranty
Proper maintained should be used after installation, damp mop (well wrung) or use suitable cleaners made for laminate flooring only! We want you to enjoy your new flooring. This is to advise you of our limited warranty and information to provide you with all information concerning our warranty. The limited warranty is not transferable and extends only to the original consumer only!

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE YOU BEGIN INSTALLATION.

- Always check panels for defects such as chips and colour or sheen differences under good light conditions. Also check that the channel is clean and free of debris.
- Your laminate flooring MUST be allowed to acclimate to the environment of the installation area. Leave the closed packages in a horizontal position in the room for 48 hours prior to installation. Preferable temperature should be approximately 17-23˚C (62-73˚F) with a relative humidity of 45-60 percent. **See photo 1.**
- For best appearance plan on laying the panels parallel to the main light source to minimize the appearance of joints. **See photo 2**.

  If existing baseboard moldings are difficult to remove, they may be left in place. Quarter round molding is all that is needed to cover the expansion space between flooring and baseboard.

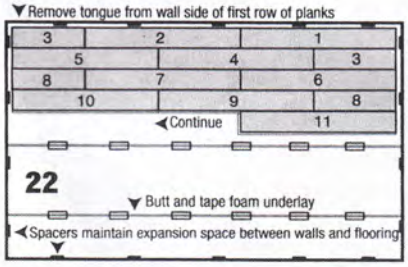
Tools and supplies required are:

- Foam underlay, pressure sensitive polypropylene adhesive tape such as Tuck Tape or equivalent, spacers, tapping block, pull bar, saw, hammer, utility knife, pencil, tape measure, ruler, construction adhesive.
- If installing over a crawlspace or on a concrete floor, you must also install a 4 mil (or thicker) polyethylene vapor barrier under your foam underlay or use a convenient 2 in 1 foam underlay that has a vapor barrier built-in. When installing 2 in 1 foam underlay, butt seams and then completely seal seams using polypropylene adhesive tape.

Suitable types of subfloors and floor preparation

- The underfloor or subfloor must be thoroughly even, dry, clean and solid. Carpet staples or glue residue must be removed and floor must be clean to ensure proper installation. **See photo 3.**
- To check for evenness, hammer a nail into the center of the floor. Tie a string to the nail and push the knot against the floor. Pull the string tight to the farthest corner of the room and examine the floor at eye level for any gaps between the string and floor. Move the string around the perimeter of the room noting any gaps larger than 3mm (1/8"). Any floor unevenness of more than 3mm (1/8") per 1 (3'2") metre must be sanded down or filled in with an appropriate filler. **See photo 4.**
- Floors must be carefully checked for moisture problems. Any moisture problems need to be solved before installation. New concrete needs to cure for at least 60 days before installation.
- **THIS PRODUCT IS NOT SUITABLE FOR DAMP ROOMS SUCH AS BATHROOMS, SAUNAS, ROOMS WITH DAMP CONCRETE, ROOMS WITH FLOOR DRAINS OR ROOMS THAT COULD POTENTIALLY FLOOD.**

Basic Installation



- For installation on concrete floors or any floors over a crawl space a vapor barrier MUST be laid down first. Use 4 mil poly. Run the poly 5cm (2") up walls and overlap seams 45cm (18"). Tape seams.. **See photos 5/6.**
- All flooring installations require foam underlay. Run the foam underlay in the same direction as the laminate panels. Underlay should be butted side by side with no overlap. Tape seams together. **See diagram 22. See photo 7.**
- You will need to remove the tongue, on the long side of the panels that face the wall, from the appropriate amount of panels for your first row. This is to ensure that the decorative surface of the laminate is well under the finished trim when installed. Use a utility knife to score through the tongue several times until it easily snaps off. **See diagram 22. See photo 8.**
- Start in a corner by placing the first panel with its trimmed side facing the wall. Use spacers along each wall to maintain an expansion space of 8-12mm (5/16"- 3/8") between the wall and the flooring. **See diagram 22. See photo 9.**
- **REMEMBER THAT THIS PRODUCT IS PRIMARILY WOOD AND NEEDS ROOM TO EXPAND AND CONTRACT. AT NO POINT SHOULD YOU ATTACH THE FLOOR TO ANY SURFACE.**
- Attach the ends of the panels using a hammer and tapping block. Line up edges carefully. **See photo 10.**

1

3

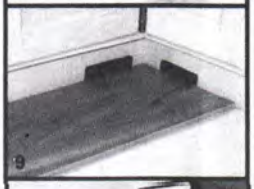
4

5

6

7

8


9

10

11

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES ATTENTIVEMENT AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

- Verifiez toujours, sous un éclairage suffisant, si les lames ne présentent pas de défauts, comme des éclats ou des variations de couleur ou de lustre. Assurez-vous aussi que la rainure est propre et exempte de débris.
- Vous DEVEZ laisser votre revêtement de sol lamellé s'acclimater à l'air ambiant de la pièce où il sera installé. Laissez les paquets de lames fermés posés à l'horizontale, dans la pièce, pendant 48 heures avant l'installation. Idéalement, la température devrait être comprise entre 17 et 23 ˚C (62-73 ˚F), à peu près, et l'humidité relative devrait être de 45 à 60 %. **Voir la photo n∞ 1.**
- Pour obtenir une meilleure apparence, prévoyez de poser les lames parallèlement à la source d'éclairage principale, ce qui atténuera l'effet des joints. **Voir la photo n∞ 2.**

  Si les plinthes existantes se révèlent difficiles à enlever, vous pouvez les laisser en place. Un quart-de-rond suffira à dissimuler le jeu de dilatation que vous devez laisser entre le revêtement de sol et la plinthe.

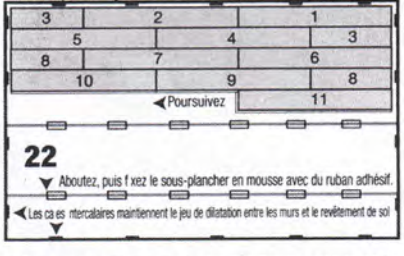
Les outils et le matériel requis sont les suivants :

- Membrane de sous-plancher en mousse, ruban adhésif autocollant en polypropylène, comme le ruban Tuck Tape ou l'équivalent, ruban-cache, cales intercalaires, bloc de tassement, barre de tirage, scie, marteau, couteau tout usage, crayon, ruban à mesurer, règle, colle mastic.
- Si l'installation est faite au-dessus d'un vide sanitaire ou sur un plancher de béton, vous devez prévoir également un pare-vapeur en polyethylène d'une épaisseur de 4 mils (ou plus) en dessous de la membrane de sous-plancher en mousse, ou encore utiliser au départ une membrane de sous-plancher double usage avec pare-vapeur incorporé. Lorsque vous installez une membrane de sous-plancher double usage en mousse, aboutez les joints, puis fixez-les complètement à l'aide de ruban adhésif en polypropylène.

Types de sous-planchers (supports) appropriés et préparation du sol

- La surface du sous-plancher ou du support doit être entièrement plane, sèche, propre et solide. Les agrafes à tapis ou la colle doivent être enlevées, et le plancher, être nettoyé pour que l'adhérence soit bonne. **Voir la photo n∞ 3.**
- Pour vérifier la planéité de la surface du sous-plancher, enfoncez un clou au centre de la pièce. Attachez ensuite un cordeau à ce clou, et faites glisser le nœud d'attache du clou jusque sur le sol. Tendez bien le cordeau jusqu'au coin le plus éloigné de la pièce, puis examinez bien le sous-plancher à hauteur d'yeux pour y déceler toute inégalité entre celui-ci et le cordeau tendu. Déplacez ensuite le cordeau sur tout le périmètre de la pièce afin d'y déceler les inégalités de plus de 3 mm (1/8 po) de profondeur. Toute inégalité de plus de 3 mm (1/8 po) par mètre (3 pi 2 po) doit être, selon le cas, poncée ou remplie à l'aide d'un bouche-pores d'un type approprié. **Voir la photo n∞ 4.**
- Il faut vérifier avec attention si le plancher présente des problèmes d'humidité. Remédiez à tout problème d'humidité avant d'entreprendre l'installation. Le béton neuf doit avoir mûri au moins 60 jours avant l'installation.
- **CE PRODUIT NE CONVIENT PAS AUX PIÈCES HUMIDES COMME LES SALLES DE BAIN, LES SAUNAS, LES PIÈCES OÙ LE BÉTON DEMEURE HUMIDE, LES PIÈCES OÙ L'ON TROUVE DES DRAINS DE SOL OU LES PIÈCES POUVANT SUBIR DES INONDATIONS.**

Installation de base

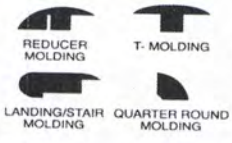


- Pour toute installation sur plancher de béton ou sur tout plancher au-dessus d'un vide sanitaire, un pare-vapeur DOIT être posé en premier. Utilisez à cette fin une feuille de polyethylène de 4 mils. Faites remonter la feuille sur une hauteur de 5 cm (2 po) le long des murs, et faites chevaucher les joints de 45 cm (18 po). Recouvrez les joints de ruban adhésif. **Voir les photos nos 5 et 6.**
- Toutes les installations de revêtement de sol nécessitent un sous-plancher en mousse. Posez le sous-plancher de mousse dans la même direction que les lames. Le sous-plancher en mousse doit être posé de façon aboutée, côte à côte, sans aucun chevauchement. Réunissez les joints avec du ruban adhésif. **Voir le schéma n∞ 22. Voir la photo n∞ 7.**
- Il vous faudra enlever la languette du côté long des lames faisant face au mur, selon le nombre de lames requis de votre première rangée. Ainsi, la surface ornementale des lames se trouvera bien insérée sous la moulure de finition une fois celle-ci installée. Utilisez un couteau tout usage pour inciser la languette plusieurs fois de suite, jusqu'à ce qu'elle se détache facilement d'elle-même. **Voir le schéma n∞ 22. Voir la photo n∞ 8.**
- Commencez dans un coin, en plaçant la première lame côté incisé orienté vers le mur. Utilisez des cales intercalaires le long de chaque mur du coin pour maintenir un jeu de dilatation de 8 à 12 mm (5/16 po – 3/8 po) entre le mur et le revêtement de sol. **Voir le schéma n∞ 22. Voir la photo n∞ 9**

continue along the wall until you reach the last full panel, connecting them as you go. To fit the last panel, rotate the panel 180° with the pattern side upward, place beside row, mark off the excess and saw off. When using a handsaw cut on the decorative surface. If you use a jig or circular saw cut with the decorative side down to avoid chipping. Use a pull bar to tap the last piece into place. **See photo 11.**

- Begin the next row with the off cut piece from the previous row to stagger the pattern. Pieces should be a minimum of 20cm (8") long and joint offset should be at least 40cm (16"). To attach the panels tilt the panel you are attaching slightly upwards (about 15-25°). When lowered, the plank will click into place with light pressure. Make sure gaps are as small as possible. Continue along locking each piece into place ensuring a straight, tight fit beginning with the long side first and then tapping the short side into place, using a hammer and tapping block. **See photo 12.**
- To fit the last row, lay a panel on top of the previous row. With the tongue to the wall, lay another panel upside down on the one to be measured and use it as a ruler. Don't forget to allow room for spacers. Cut the panels and tap into place using the pull bar. **See photo 13/14.**
- Door frames and heating vents also require expansion room. First cut the panel to the correct length. Then place the cut panel next to its actual position and use a ruler to measure the areas to be cut out and mark them. Cut out the marked points allowing the necessary expansion distance on each side. **See photo 15.**
- You can trim door frames by turning a panel upside down and using a handsaw to cut away the necessary height so that panels slide easily under the frames. **See photo 16.**

Finishing Molding



- Reducer molding is used to finish flooring when the adjoining surface is lower than the laminate flooring or when the flooring meets carpet. Position the U track 7mm (1.4") between each edge of the flooring. Screw, nail or glue down the track directly to the subfloor and then insert the reducing strip into the track. **See photo 17/18/19.**
- T-molding is used to finish flooring when two level surfaces meet in doorways or for expansion joints. Install same as above. If your room is more than 7m (23') wide you will need to allow for an expansion joint. Expansion joints use T-molding and can be positioned in any inconspicuous place.
- Landing molding is used to finish flooring on landings or stair edges. Moldings need to be glued and screwed down to the sub-floor for safety and stability. Color fill should be used to cover counter sunk screws. **See photo 20.**
- To finish the perimeter of the room install quarter round molding using finishing nails. Quarter round molding is nailed directly into the baseboard. **See photo 21.**

12

13

14

15

17

18

19

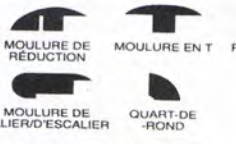
20

21

N'OUBLIEZ PAS QUE LE PRODUIT EST ESSENTIELLEMENT DU BOIS ET QUE, PAR CONSÉQUENT, IL DEMANDE UN CERTAIN ESPACE POUR SE DILATER ET SE CONTRACTER . VOUS NE DEVRIEZ FIXER LE REVÊTEMENT DE SOL À AUCUNE SURFACE, ET CE, EN AUCUN POINT.

- Reliez les extrémités des lames à l'aide d'un marteau et d'un bloc de tassement. Alignez les rebords avec soin. **Voir la photo n∞ 10.**
- Continuez le long du mur jusqu'à ce que vous arriviez à la dernière lame complète, en les reliant au fur et à mesure. Pour ajuster la dernière lame, retournez-la sur 180∞, face modelée en haut, placez-la à côté de la rangée déjà posée, marquez l'excédent de la lame, puis sciez-le. Si vous utilisez une scie à main, coupez sur la face ornementale. Si vous utilisez une scie sauteuse ou circulaire, sciez la lame face ornementale en bas, afin d'éviter les éclatements. Utilisez une barre de tirage pour enfoncer par petits coups la dernière lame en place. **Voir la photo n∞ 11.**
- Commencez la rangée suivante avec la partie restante (chute) de la rangée précédente pour effectuer un arrangement en quinconce. Les morceaux doivent avoir une longueur d'au moins 20 cm (8 po), et le décalage des joints transversaux d'une rangée de lames à l'autre doit être d'au moins 40 cm (16 po). Pour attacher les lames, inclinez légèrement vers le haut (d'environ 15 à 25°). Lorsque vous rabaissez la lame, elle s'enclique en place avec une légère pression. Prenez soin que les écartements soient minimaux. Poursuivez en encliquant en place chaque morceau, en assurant un ajustement en droite ligne et serré, en commençant par le côté long, puis en mettant en place le côté court à l'aide du marteau et du bloc de tassement. **Voir la photo n∞ 12.**
- Pour mettre en place la dernière rangée, posez une lame par dessus la rangée précédente. La languette étant orientée vers le mur, posez une autre lame sens dessus dessous sur celle à mesurer, et utilisez-la comme une règle droite. N'oubliez pas de prévoir de l'espace pour les cales intercalaires. Coupez ensuite les lames, et engagez-les en place à l'aide de la barre de tirage. **Voir les photos nos 13 et 14.**
- Autour des cadres de porte et des bouches de chauffage, il faut aussi prévoir de l'espace pour la dilatation. Coupez d'abord la lame à la longueur appropriée. Placez ensuite la lame coupée à côté de sa position actuelle, et utilisez une règle pour mesurer les parties à couper et les marquer. Coupez le long de la ligne marquée, en prévoyant le jeu de dilatation nécessaire de chaque côté. **Voir la photo n∞ 15.**
- Vous pouvez tailler les cadres de porte en retournant une lame sens dessus dessous comme gabarit et en utilisant une scie à main pour enlever du cadre la hauteur suffisante pour que les lames glissent facilement dessous. **Voir la photo n∞ 16.**

Moulures de finition



- On utilise une moulure de réduction pour finir le revêtement de sol lorsque la surface adjacente arrive plus bas que le revêtement lamellé, ou au point de jonction du revêtement avec une surface en tapis. Positionnez le profilé en U à une distance de 7 mm (1,4 po) entre chaque rive du revêtement. Utilisez des vis, des clous ou de la colle pour fixer le profilé en U directement sur le sous-plancher, puis insérez la moulure de réduction dans le profilé. **Voir les photos nos 17, 18 et 19**
- On utilise des moulures en T pour finir le revêtement de sol aux points de rencontre de deux surfaces arrivant à égalité, que ce soit dans les entrées de porte ou pour les joints de dilatation. Installez celles-ci comme ci-dessus. Si votre pièce fait plus de 7 m (23 pi) de largeur, il vous faudra prévoir un joint de dilatation. Les joints de dilatation utilisent des moulures en T et peuvent être installés en tout endroit qui n'est pas trop voyant.
- Les moulures de palier servent à finir les revêtements de sol sur les paliers ou les rebords d'escalier. Pour la sécurité et la stabilité de l'installation, vous devez coller et visser les moulures au sous-plancher. Utilisez du mastic de couleur pour recouvrir les vis à tête noyée. **Voir la photo n∞ 20.**
- Pour la finition du périmètre de la pièce, installez un quart-de-rond, en utilisant des clous à finir. Le quart-de-rond se cloue directement sur la plinthe. **Voir la photo n∞ 21.**

Entretien et nettoyage

- N'utilisez pas de vadrouille en microfibre du type à gicleurs sur ce revêtement de sol. Utilisez une chiffon humide essoré pour nettoyer la surface du revêtement de sol de toutes saletés et marques de chaussure; évitez tout excès d'humidité. Tout déversement accidentel devrait être ramassé et nettoyé sans tarder. N'utilisez jamais de cire, d'encaustique ni de produit de récurage : ils risqueraient de ternir ou de déformer le fini. Pour enlever les taches tenaces, vous pouvez utiliser de l'acétone ou un produit nettoyant formulé spécialement pour les matériaux lamellés.
- Pour éviter d'égratigner votre revêtement, mettez des patins en feutre sous les pieds des meubles ou des roulettes, en caoutchouc seulement. Protégez les endroits où la circulation est importante en y mettant des tapis d'escalier ou des carpettes.
- Il est judicieux de conserver quelques lames au cas où un dommage accidentel surviendrait éventuellement. Faites réparer ou remplacer les lames endommagées par un poseur de revêtements de sol professionnel.