

Repairs/Reparaciones/Réparations

English Repairs

Always inspect panels before installation; however, if damage occurs after installation the following repair procedures may be used:

If a panel is slightly damaged or chipped, fill the void with Mannington Color Matched Filler. Several products are now available to fill small chips.

If a panel is severely damaged and must be replaced the flooring will need to be disassembled back to the damaged planks. Determine the shortest distance from a sidewall and remove the molding. Lift up and out on the panels and remove the entire row back to the damaged area. Replace the damaged plank and reassemble the flooring.

Español Reparaciones

Inspeccione siempre los paneles antes de la instalación; sin embargo, si se producen daños después de ésta, se podrán utilizar los siguientes procedimientos de reparación:

Si un panel está ligeramente dañado o picado, llene el espacio vacío con Mannington Color Matched Filler (relleno de color igualado). En la actualidad hay disponibles varios productos para rellenar picaduras pequeñas.

Si un panel sufre daños importantes y se tiene que reemplazar, será preciso desensamblar el piso hasta las tablas dañadas. Determine la distancia más corta desde una pared lateral y quite la moldura. Levante y saque los paneles y retire toda la hilera hasta la zona dañada. Reemplace la tabla en mal estado y vuelva a ensamblar todo el piso.

Français Réparations

Toujours examiner les panneaux avant l'installation; cependant, en cas de dommage après l'installation, suivre les procédures de réparation suivantes :

Si un panneau est légèrement endommagé ou ébréché, remplir le trou au moyen du bouche-pores mis à la teinte de Mannington. De nombreux produits sont maintenant offerts pour remplir les petits éclats.

Si un panneau est fortement endommagé et doit être remplacé, le plancher devra être démonté jusqu'aux planches endommagées. Déterminer la distance la plus courte à partir d'un mur et retirer la moulure. Tirer les panneaux vers le haut puis vers l'extérieur et retirer la rangée entière jusqu'au panneau endommagé. Remplacer ce dernier et remonter le plancher.

Maintenance/Mantenimiento/Entretien

English Maintenance

Mannington Laminate Flooring is very easy to maintain and is extremely resistant to wear and stains.

- Spot clean your floor as needed and completely clean when needed with Mannington's Ultra Clean System.
- Occasionally vacuum or sweep to eliminate loose dust and debris.
- Wipe soiled spots with a cloth dampened with clean water or Mannington Ultra Clean. Make sure the cloth is thoroughly wrung out. Never flood the floor with water or cleaner.
- After damp cleaning, dry the floor thoroughly with a clean cloth.
- Remove tough, stubborn stains such as paint, adhesive, asphalt, oil, etc. with alcohol, acetone or nail polish remover.
- Place rugs or floor mats on heavy traffic areas to avoid excess wear and tear.
- Place doormats in front of outside entrances.
- Never wax, polish or use soap. Doing so may damage the wearsurface, causing it to be slippery or to have unattractive smudges.
- Never use a steam cleaner.
- Never use scouring powder products, steel wool or abrasives.
- Do not treat or seal Mannington Laminate Flooring panels after they have been installed.

**Questions? Call Mannington Toll-Free at
1-800-FLOOR-US (1-800-356-6787).**

Español Mantenimiento

El Mannington Laminate Flooring (piso laminado) es fácil de mantener y extremadamente resistente al desgaste y las manchas.

- Limpie manchas individuales según lo necesite y limpie el piso completamente cuando sea necesario usando el producto "Ultra Clean System" de Mannington.
- Pase una aspiradora o barra de vez en cuando para eliminar los desechos y el polvo suelto.
- Limpie los sitios sucios con un trapo mojado con agua limpia o limpiador "Ultra Clean" de Mannington. Asegúrese de que el trapo esté bien exprimido. No inunde nunca el suelo con agua ni limpiador.
- Después de la limpieza húmeda, seque bien el piso con un trapo limpio.
- Retire las manchas difíciles y resistentes, tales como las de pintura, adhesivo, asfalto, aceite, etc., con alcohol, acetona o limpiador de pintura de uñas.
- Ponga tapetes o estereras en las zonas de mucha circulación para evitar un exceso de desgaste y roturas.
- Ponga estereras frente a la parte exterior de las salidas.
- No aplique nunca cera, pulidores ni jabón. Al hacerlo así se podrá dañar la superficie de desgaste, haciendo que se vuelva resbaladiza o que tenga máculas poco atractivas.
- No use nunca limpiadores al vapor.
- No utilice nunca productos frotadores en polvo, lana de acero ni abrasivos.
- No trate ni selle los paneles de Mannington Laminate Flooring después de que se hayan instalado.

**¿Tiene preguntas? Llame sin cargos a Mannington
al teléfono 1-800-FLOOR-US (1-800-356-6787).**

Français Entretien

Le plancher lamellé Mannington est très facile à entretenir et est extrêmement résistant à l'usure et aux taches.

- Enlever les taches du plancher au besoin et le nettoyer entièrement lorsque requis au moyen du système de nettoyage Ultra Clean de Mannington.
- Passer l'aspirateur ou balayer à l'occasion pour éliminer les poussières et les débris.
- Essuyer les taches avec un chiffon humecté d'eau propre ou d'Ultra Clean de Mannington. S'assurer que le chiffon est bien tordu. Ne jamais laver le plancher à grande eau ou avec une grande de l'eau ou un produit nettoyant.
- Après le nettoyage humide, sécher le plancher à fond au moyen d'un chiffon propre.
- Éliminer les taches rebelles, telles que la peinture, les adhésifs, le bitume, l'huile, etc. avec de l'alcool ou du dissolvant.
- Placer des tapis ou des paillassons aux endroits de grande circulation pour éviter tout excédent d'usure ou de détérioration.
- Placer des tapis d'entrée devant les entrées extérieures.
- Ne jamais cirer, polir ni utiliser de savon. La surface risque ainsi d'être endommagée et rendue glissante ou d'avoir des marques peu esthétiques.
- Ne jamais utiliser de nettoyeur à vapeur.
- Ne jamais utiliser de poudres à récurer, de la laine d'acier ni d'objets abrasifs.
- Ne pas traiter ou sceller les panneaux lamellés Mannington après les avoir installés.

**Questions? Communiquez avec Mannington sans frais au
1-800-FLOOR-US (1-800-356-6787).**

Warranties/Garantías/Garanties

English

Warranties

For detailed warranty information, consult the Mannington Laminate Floor Residential Warranties available at the retailer where you purchased the floor.

If you did not receive the appropriate warranty from the retailer, please call 1-800-FLOOR-US during normal business hours or write to:

Mannington Laminate Floors
P.O. Box 30
Salem, New Jersey 08079
Attn: Consumer Affairs
www.mannington.com

In Canada, write to:
P.O. Box 67021
3200 Erin Mills Parkway
Mississauga, ON
Canada L5L 5W9

Español

Garantías

Para obtener información más detallada sobre garantías, consulte las garantías para pisos residenciales de Mannington, disponibles en el distribuidor en el que adquirió el producto.

Si no recibe la garantía apropiada del detallista (vendedor al menudeo), tenga la bondad de llamar en horas hábiles o escriba a:

Mannington Laminate Floors
P.O. Box 30
Salem, New Jersey 08079
Attn: Consumer Affairs
www.mannington.com

En Canadá escriba a:
P.O. Box 67021
3200 Erin Mills Parkway
Mississauga, ON
Canadá L5L 5W9

Français

Garanties

Pour obtenir les détails de la garantie, consulter les garanties résidentielles pour les planchers lamellés Mannington disponibles chez le détaillant où vous avez acheté le plancher.

Si vous n'avez pas reçu la garantie appropriée de la part du détaillant, veuillez composer le 1-800-FLOOR-US pendant les heures normales d'affaires ou écrire à:

Mannington Laminate Floors
P.O. Box 30
Salem, New Jersey 08079
Attn: Consumer Affairs
www.mannington.com

Au Canada écrire à:
P.O. Box 67021
3200 Erin Mills Parkway
Mississauga, ON
Canada L5L 5W9



MANNINGTON®

Mannington Laminate Floors
P.O. Box 30
Salem, NJ 08079
1-800-FLOOR-US (1-800-356-6787)
www.mannington.com

Mannington Glueless Assembly Instructions

By Mannington Laminate Floors

English

Professional Installation Guidelines

Español

Pautas de Instalación Profesional

Français

Directives d'Installation Professionnelle



MANNINGTON®

Instructions/Instrucciones/Instructions

English

General Installation Instructions



NOTE: After proper acclimation, open cartons just prior to installation.



NOTE: Mannington Laminate Flooring is intended to be installed as a floating floor system. Do not secure flooring to underfloor.

Storage & Handling

- Thoroughly inspect laminate panels before installation. The warranty does not cover labor for repair or replacement when a panel with visual defects has been permanently installed. No claims will be honored for visual defects in permanently installed panels.
- Always store flooring horizontally in the original, unopened package.
- The storage area must be climate controlled with a temperature range between 65°F and 90°F (18°C and 32°C) and a relative humidity not exceeding 65%.
- Do not stack pallets more than 3 high. Store pallets so they are protected from fork lifts or other traffic. Protect package corners during storage.
- Always handle cartons carefully. Do not puncture packaging. Cartons should not be opened until time of installation.

Jobsite Conditions

- Under normal conditions Mannington Laminate flooring does not need to be acclimated to the job site. If extreme temperature and humidity variations exist during storage or transportation, acclimating the laminate flooring to jobsite conditions is recommended.
- In all cases, jobsite temperature should be at least 65°F and no greater than 100°F and the relative humidity should not exceed 65%. The temperature and humidity must be controlled and maintained within the ranges described above for the life of the laminate flooring.
- If a single room exceeds 2000 square feet or has a length or width greater than 45 lineal feet, additional expansion gap will be required. Mannington T-Moldings should be used.

Subfloor/Underfloor Recommendations & Preparation

- Subfloors must be structurally sound, clean, dry and smooth. Subfloor variations should not exceed 1/8" in 6' (3.18 mm in 1.8 m). All high spots must be sanded or ground. Fill low spots, cracks and depressions with Mannington MVP 25 Fast Patch.
- You may install Mannington Laminate Flooring over existing resilient floor coverings, wood flooring and ceramic tile (grout joints must be leveled).
- Appropriate laminate underlayment must be used when installing over all hard surfaces.
- Do not install Mannington Laminate Flooring on top of carpeting.
- Do not install Mannington Laminate Flooring in high-humidity areas where the floor is usually wet (steam rooms or saunas).

Español

Instrucciones Generales de Instalación



NOTA: Después de una aclimatación apropiada, abra las cajas de cartón inmediatamente antes de la instalación.



NOTA: El piso laminado de Mannington se destina a instalarse como sistema de suelo en flotación. No fije el suelo al subpiso.

Almacenamiento y Manejo

- Antes de la instalación, inspeccione a fondo los paneles de laminado. La garantía no cubre la mano de obra para reparaciones o reemplazos cuando se haya instalado permanentemente un panel con defectos visuales. No se atenderán reclamaciones por defectos visuales en paneles instalados permanentemente.
- Almacene siempre el recubrimiento de pisos en sentido horizontal, en los embalajes originales sin abrir.
- La zona de almacenamiento deberá tener control climático, con una gama de temperaturas de 18 a 32°C (65 a 90°F) y una humedad relativa que no sobrepase 65%.
- No apile paletas a más de tres de ellas de altura. Almacene las paletas de modo que estén protegidas contra carritos elevadores de horquillas y otros tipos de vehículos. Proteja las esquinas de los embalajes durante el almacenamiento.
- Maneje siempre con cuidado las cajas de cartón. No perforo los embalajes. Las cajas de cartón no deberán abrirse hasta el momento de la instalación.

Condiciones del Sitio de Trabajo

- En condiciones normales, no es necesario aclimatar Mannington Laminate (piso laminado) en el lugar de trabajo. Si hay variaciones extremas de temperatura y humedad durante el almacenamiento o el transporte, se recomienda aclimatar el piso laminado a las condiciones del lugar de trabajo.
- En todos los casos, la temperatura del lugar de trabajo debe ser 65°F (18.3°C) como mínimo y 100°F (37.7°C) como máximo, y la humedad relativa no debe superar el 65%. Es necesario medir la temperatura y la humedad, y mantenerlas dentro de los valores descritos durante la vida útil del piso laminado.
- Si un recinto individual excede de 2000 pies cuadrados (185.8 m²) o si tiene un largo o ancho superior a 45 pies (13.7 m) lineales, se necesitará un espacio de expansión adicional. Se deberían usar en ese caso molduras T de Mannington.

Recomendaciones y Preparación del Subsuelo y el Subpiso

- Los subsuelos deberán estar estructuralmente sanos, limpios, secos y lisos. Las variaciones no deberán sobrepasar 3.18 mm en 1.8 m (1/8 de pulgada en 6 pies). Todos los puntos protuberantes se deberán lijar o esmerilar. Rellene los puntos bajos, las grietas y depresiones con Mannington MVP 25 Fast Patch (parche rápido).
- Podrá instalar Mannington Laminate Flooring (piso laminado) sobre cubiertas de suelos flexibles existentes, pisos de madera y embaldosados de cerámica (se deberán alisar las lechadas de las juntas).
- Se deberá usar subpiso laminado apropiado al efectuarse una instalación sobre toda clase de superficies duras.
- Los pisos laminados Mannington no deben instalarse sobre alfombras.
- No instale el Mannington Laminate Flooring (piso laminado) en zonas muy húmedas, donde el suelo esté habitualmente mojado (salas de vapor o saunas).

Français

Instructions Générales d'Installation



REMARQUE: Après avoir laissé les boîtes prendre la température ambiante, ne les ouvrir qu'au moment de l'installation.



REMARQUE: Le plancher lamellé Mannington, par sa conception, doit être installé comme un plancher flottant. Ne pas le fixer au sous-plancher.

Rangement et Manutention

- Examiner à fond les panneaux lamellés avant l'installation. La garantie ne couvre pas la main d'œuvre pour la réparation ou le remplacement lorsqu'un panneau ayant des défauts visuels a été posé de façon permanente. Aucune réclamation ne sera acceptée pour les défauts visuels dans des panneaux posés de façon permanente.
- Toujour ranger le plancher en position horizontale dans l'emballage original non ouvert.
- La climatisation dans la zone de rangement doit être contrôlée avec une température variant entre 18 °C et 32 °C (65 °F et 90 °F) et l'humidité relative ne doit pas excéder 65 %.
- Ne pas empiler plus de trois palettes l'une sur l'autre. Ranger les palettes de façon à ce qu'elles soient protégées contre les chariots élévateurs à fourche ou toute autre circulation. Protéger les coins de boîte lors du rangement.
- Toujours manipuler les boîtes avec soin. Ne pas percer l'emballage. Les boîtes ne doivent être ouvertes qu'au moment de l'installation.

Conditions du Lieu d'Installation

- Dans des conditions normales, les revêtements de sol stratifiés Mannington n'ont pas à être acclimatés au site d'installation. Si des conditions de températures extrêmes et de variations d'humidité surviennent au cours de l'entreposage ou du transport, nous recommandons l'acclimation des revêtements de sol stratifiés.
- Dans tous les cas, la température du site d'installation doit être d'au moins 18 °C (65 °F) et inférieure à 37 °C (100 °F) et l'humidité relative ne doit pas dépasser 65%. La température et l'humidité doivent être contrôlées et conservées dans les gammes indiquées ci-dessus tout au long de la vie des revêtements de sol stratifiés.
- Si une seule pièce dépasse 185,8 m² (2 000 pi²) ou a une longueur ou une largeur dépassant 13,7 mètres (45 pieds) linéaires, un espace de dilatation supplémentaire sera requis. Utiliser les moulures en T de Mannington

Sous-plancher: Recommandations et Préparation

- Les sous-planchers doivent être bien charpentés, propres, secs et lisses. Les variations du sous-plancher ne doivent pas excéder 3,18 mm sur 1,8 m (1/8 po sur 6 pi). Tous les endroits surélevés doivent être sablés ou nivelés. Remplir les endroits creux, les fissures et les dépressions au moyen de la Pâte rapide 25 MVP de Mannington.
- Il est possible d'installer le Mannington sur les planchers résilients existants, sur les planchers de bois ou les carreaux (les joints de coulis doivent être nivelés).
- Des panneaux de sous-finition appropriés doivent être utilisés lors de l'installation sur toutes les surfaces dures.
- Ne pas installer le plancher lamellé Mannington sur du tapis.
- Ne pas installer le plancher lamellé Mannington dans des pièces très humides où le plancher est habituellement mouillé (bains de vapeur ou saunas).

Getting Started/Comienzo/Pour Commencer

English Getting Started

Assemble all required tools listed below before beginning the installation process.

Tools & Materials

Appropriate Mannington underlayment; spacing wedges–5/16" (1 cm); tensioning tool; utility knife; tapping block; pencil; tape measure; carpenter's square; transition moldings; hand or power jamb saw; circular or miter saw; drill; chalk line; safety glasses*

* Always wear safety glasses when using a hammer or power equipment. Follow safety instructions and MSDS Data Sheets.

- ✓ Don't forget to order moldings that blend with the flooring. Before installing the first panel, select a dozen or more panels that closely blend with the molding.
- ✓ To help consumers care for their new floor from day one, provide them with a bottle of Mannington's Ultra Clean.
- ✓ For future repairs, wrap remaining panels in original shrink wrapping and store in a normal, dry interior storage area.

- 1 Remove existing wall base, trim, and transition moldings. Measure out the entire work area. Undercut all doorcasings so the new flooring will fit underneath. Use a scrap piece of the new laminate flooring as a guide. Make the cut using a hand or power jamb saw. Be certain to allow enough room under the casing for an expansion gap.
- 2 Inspect each plank before installing it. Remove any manufacturing residues from the tongue and groove before installing.
- 3 Determine in which direction the panels will be laid. As a general rule, the long dimension of the panels should be laid parallel to the longest wall. When possible lay out panels parallel to the light coming in from windows.
- 4 A minimum 5/16" expansion gap must be provided at all walls and fixed vertical surfaces.
- 5 When installing in a bathroom the expansion gap must be filled using 100% silicone caulking compound. Additionally, all exterior expansion gaps as well as the gap around the toilet flange must be filled.
- 6 Make sure the last row of panels to be laid in the work area will be more than 2" wide. If not, the first panel to be laid in the work area must be cut to compensate the difference on the last panel. Cover entire installation area
- 7 Cover entire installation area with the appropriate Mannington underlayment. Install one sheet net along the starting wall. Unroll only one sheet at a time during panel installation to prevent damaging the underlayment. Once the first sheet of underlayment is covered with laminate flooring, install the second sheet. Do not overlap sheets. Butt the two edges of the sheet together and seal with sealing tape or duct tape. Always use appropriate underlayment; never install laminate flooring directly over exposed substrates.

Español Comienzo

Reúna todos los instrumentos requeridos que se indican a continuación, antes de iniciar la instalación:

Herramientas y Materiales

Subpiso apropiado de Mannington: cuñas espaciadoras - 1 cm (5/16 de pulgada); herramienta tensadora; cuchilla utilitaria; bloque de golpeteo; lápiz; cinta medidora; escuadra de carpintero; moldes de transición; sierra caladora manual o eléctrica; sierra circular o de cortar a ingletes; taladro; línea de tiza (gis) y gafas de seguridad*

* Lleve siempre gafas de seguridad al usar un martillo o equipos eléctricos. Siga las instrucciones de seguridad y las hojas de datos de seguridad de materiales.

- ✓ No se olvide de pedir molduras que se confundan con el suelo. Antes de instalar el primer panel, escoja una docena o más de ellos que se mezclen de modo coincidente con las molduras.
- ✓ Para ayudarles a los clientes a cuidar su piso nuevo desde el primer día, proporcióneles un frasco de limpiador "Ultra Cleaner" de Mannington.
- ✓ Para reparaciones futuras, envuelva los paneles restantes en embalajes originales de encogimiento y almacénelos en una zona interior normal y seca.

- 1 Retire las molduras existentes de base de pared, recorte y transición. Mida toda la zona de trabajo. Socave todas las chambranas de puertas para que el nuevo piso encaje por debajo. Utilice como guía un trozo de desecho del nuevo laminado del piso. Haga el corte utilizando una sierra caladora manual o eléctrica asegúrese de dejar suficiente espacio bajo la chambrana para un hueco de expansión.
- 2 Inspeccione cada tabla antes de instalarla. Retire los residuos de fabricación de la ranura y la lengüeta (machihembrado) antes de la instalación.
- 3 Determine en qué sentido se colocarán los paneles. Por regla general, la dimensión larga de los paneles se deberá situar paralelamente a la pared más larga. Cuando resulte posible, coloque los paneles paralelos a la luz procedente de las ventanas.
- 4 Se deberá proporcionar un espacio de expansión de 1 cm (5/16 de pulgada) como mínimo junto a todas las paredes y las superficies verticales fijas.
- 5 En instalaciones en salas de baño, el espacio de expansión debe llenarse con un compuesto sellador de 100% de silicona. Deben también llenarse todas las juntas de expansión exteriores, así como el espacio alrededor de la taza del inodoro.
- 6 Asegúrese de que el último panel a instalarse tenga más de 5 cm de anchura. Si no es así, el primer panel que se instale en la zona de trabajo se deberá cortar para compensar la diferencia del último. Cubra toda la zona de instala
- 7 Cubra toda la zona de instalación con el subpiso apropiado de Mannington. Instale una red de lámina a lo largo de la pared donde se vaya a comenzar. Desenrolle sólo una hoja cada vez durante la instalación de paneles para evitar que se dañe el subpiso. Una vez que se cubra con piso laminado la primera hoja de subpiso, instale la segunda. No supeponga las hojas. Coloque a tope los bordes y empálmelos con cinta selladora o de tubos. Use siempre una base apropiada; nunca instale pisos laminados sobre substratos expuestos.

Français Pour Commencer

S'assurer d'avoir tous les outils suivants à la portée de la main avant de commencer le processus d'installation.

Outils et matériaux

Panneaux de finition Mannington appropriés; cales d'écartement – 1 cm (5/16 po); tendeur; couteau universel; bloc de taraudage; crayon; ruban à mesurer; équerre de menuisier; moulures de transition; scie à chambranle manuelle ou électrique; scie circulaire ou à onglets; perceuse; cordeau traceur; lunettes de sécurité*

* Toujours porter des lunettes de sécurité lors de l'utilisation d'un marteau ou d'un outil électrique. Respecter les directives de sécurité et les fiches signalétiques de sécurité du produit.

- ✓ Ne pas oublier de commander des moulures qui s'harmonisent avec le plancher. Avant d'installer le premier panneau, choisir une douzaine de panneaux ou plus qui s'harmonisent bien avec les moulures.
- ✓ Pour aider les consommateurs à prendre soin de leur nouveau plancher dès le départ, leur offrir une bouteille de nettoyant Ultra Clean de Mannington.
- ✓ Pour les réparations futures, envelopper les panneaux restants dans leur emballage rétrécissable d'origine et ranger dans un endroit intérieur normal et sec.

- 1 Retirer la base murale existante, la garniture et les moulures de transition. Mesurer la surface de travail au complet. Effectuer une entaille pour tous les cadres de porte afin que le nouveau plancher puisse se glisser sous ces derniers. Utiliser une pièce de rebut du nouveau plancher comme guide. Effectuer les coupures au moyen d'une scie pour chambranle manuelle ou électrique. Allouer suffisamment de jeu sous le cadre pour l'espace d'expansion.
- 2 Examiner chaque planche avant de l'installer. Éliminer tout résidu de fabrication des rainures et des languettes avant l'installation.
- 3 Déterminer dans quelle direction les panneaux seront posés. En règle générale, le côté long des panneaux doit être installé parallèlement au mur le plus long. Si possible, poser les panneaux de façon parallèle à la lumière provenant des fenêtres.
- 4 Un espace d'expansion d'au moins 8 mm (5/16 po) doit être prévu le long de tous les murs et des surfaces verticales fixes.
- 5 Lors de l'installation dans une salle de bains, l'espace d'expansion doit être rempli au moyen d'un mastic de calfeutrage en 100 % silicone. De plus, tous les espaces d'expansion extérieurs, ainsi que l'espace autour de la bride de la toilette, doivent être remplis.
- 6 S'assurer que le dernier panneau devant être installé dans le lieu d'installation mesure au moins 5 cm de largeur. Sinon, le premier panneau devant être installé doit être coupé afin de compenser pour la différence dans le dernier panneau.
- 7 Couvrir la surface entière au moyen des panneaux de sous-finition Mannington appropriés. Poser une feuille le long du mur de départ. Dérouler seulement une feuille à la fois lors de l'installation des panneaux afin de ne pas endommager les panneaux de sous-finition. Dès que la première feuille de panneau de sous-finition est recouverte par le plancher lamellé, poser la deuxième feuille. Ne pas faire chevaucher les feuilles. Abouter les deux rebords de la feuille ensemble et sceller au moyen d'un chatterton d'étanchéité ou de ruban adhésif en toile. Toujours utiliser des panneaux de sous-finition appropriés; ne jamais installer un plancher lamellé directement sur un soubassement exposé.



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4



Photo 5

Installation Procedure/Resumen de la Instalación /Résumé de l'Installation

English Installation Procedure

- 1 Carefully measure the room to determine squareness of the area and to provide for a "balanced" layout. If the width of the last row of planks will be less than one half of the panel width, adjust the width of the first row of planks by rip cutting the panels.
 - 2 If the wall along the first row of planks is irregular, scribe the planks to fit the wall and cut.
 - When installing the Longwood Collection if the locking *mFold* spring mechanism is cut or removed for any reason during the installation the end seams will need to be adhered using Mannington MegaGlue adhesive.
 - 3 Always lay planks from left to right, with the tongue side against the starting wall. Remove the tongue on the first row of the planks to provide for a solid edge at the wall juncture. Provide a 5/16" expansion gap at all fixed vertical surfaces.
 - 4 Just as the work area was laid out to provide for a balanced width it should also be "balanced" to avoid having any short planks at either the beginning or end of a row. Plan the plank layout to have the first plank and the last plank in a row to be at least 12" (300 mm) long.
 - 5 Begin the installation by laying the first plank on the floor with the tongue side to the wall, cut off the tongue profile. (Refer to photo #1) With a slight angle, position the end tongue of the second plank in the first row into the end groove of the first plank and lock into position (refer to photo #2).
 - When installing the Longwood Collection, the groove ends of the planks are designed with the *mFold* spring mechanism. This ensures the end seams of the planks will be "locked" in by simply folding the tongue end down onto the adjoining plank.
 - 6 Begin second row with at least 12" stagger of end joints, assemble the first panel in the second row to the adjacent panel in the first row by slightly angling tongue into groove until plank locks into position. Insert the tongue at about a 20° angle and lock the planks together. (Use non-marring blue tape to secure the panel across the assembled joint to hold it in place.)
 - 7 With standard Mannington laminate, position the end tongue of the second plank over the first plank in the second row, approximately 1/8" to 1/4" away from the side groove. Lock the end seam together (refer to photo #3). Always lock the end ("head") seams together before connecting side seams (refer to photo #4).
 - When installing the Longwood Collection, the side seams are locked before the end seams are locked into place with the *mFold* spring mechanism.
 - 8 Continue laying the floor from left to right, plank after plank, row after row. Maintain a 5/16" expansion gap at all fixed vertical surfaces. Work from several different cartons to minimize "clustering" of patterns. Maintain a random stagger of end seams. Unroll additional widths of the appropriate Mannington Laminate underlayment as required.
 - 9 The last row of panels will more than likely need to be cut to fit. If not, it is still necessary to cut off the groove profile to provide a full plank thickness at the wall. If nothing prevents angling this last row of planks into position, proceed as normal to complete the installation.
 - 10 If there are obstacles (door casing, toe kicks, radiators) that prevent the last row of panels from being angled into position it may be necessary to lightly plane or sand off a bit of the locking profile of the groove and tongue:
 - When working with the Longwood Collection any time the *mFold* locking spring mechanism is removed the end joints will need to be adhered using Mannington MegaGlue adhesive:Position the panel onto the already installed rows; slide the panel under the obstruction. It's a good practice to pre-fit the panel to make certain it will slide into place before applying adhesive.
- Separate the panel to completely expose the groove.
- Apply a light coat of Mannington MegaGlue™ adhesive onto the groove: slide the last row panel back into position (refer to photo #5). If necessary use a last board puller to position the panel and lightly tap panel to close any gaps. Wipe off excess glue.
- 11 Remove spacers and install appropriate trims and moldings.

Español Resumen de la Instalación

- 1 Mida cuidadosamente el recinto para determinar la simetría del área y para proporcionar una distribución "equilibrada". Si el ancho de la última hilera de tableros es inferior a la mitad del ancho de un panel, ajuste el ancho de la primera hilera de tableros cortando los paneles.
 - 2 Si la pared donde va la primera hilera de tableros es irregular, marque los tableros para adaptarlos a la pared y corte.
 - Cuando instale la Colección Longwood, si el mecanismo de ajuste de resorte *mFold* está cortado o se ha retirado por cualquier razón durante la instalación, las uniones terminales deberán adherirse utilizando el adhesivo Mannington MegaGlue.
 - 3 Siempre coloque los tableros de izquierda a derecha, con el lado de la lengüeta contra la pared de arranque. Retire la lengüeta de la primera hilera de tableros para proporcionar un borde sólido en el empalme con la pared. Proporcione un espacio de expansión de 5/16" (7.9 mm) en todas las superficies verticales fijas.
 - 4 Así como el área de trabajo se distribuyó para proporcionar un ancho equilibrado, también debe "equilibrarse" para evitar tener tableros cortos al comienzo o al final de una hilera. Planifique la distribución de tableros para que el primero y el último de una hilera tengan al menos 12" (300 mm) de largo.
 - 5 Comience la instalación colocando el primer tablón en el piso con el lado de la lengüeta hacia la pared y corte el perfil de la lengüeta (vea la foto #1). Coloque a un ángulo ligero la lengüeta terminal del segundo tablón de la primera hilera en la ranura terminal del primer tablón y trabe en su posición (vea la foto #2).
 - Cuando instale la Colección Longwood los extremos de la ranura de los tableros están diseñados con el mecanismo de resorte *mFold*. Esto garantiza que las uniones terminales de los tableros quedarán "trabadas" simplemente doblando el extremo de la lengüeta hacia abajo sobre el tablón contiguo.
 - 6 Comience la segunda hilera escalonando al menos 12" (30.5 cm) las uniones de extremo, ensamble el primer panel de la segunda hilera con el panel adyacente de la primera hilera colocando la lengüeta ligeramente en ángulo con respecto a la ranura hasta que el tablón trabe en posición. Inserte la lengüeta a un ángulo aproximado de 20° y trabe juntos los tableros. (Utilice la cinta azul que no daña para asegurar el panel a través de la unión ensamblada y fijarla en su lugar).
 - 7 Con el laminado estándar Mannington, coloque la lengüeta terminal del segundo tablón sobre el primero en la segunda hilera, aproximadamente a una distancia de 1/8" a 1/4" (3.2 mm a 6.4 mm) de la ranura lateral. Trabe la unión terminal (vea la foto #3). Siempre trabe las uniones terminales ("cabezales") juntas antes de conectar las uniones laterales (vea la foto #4).
 - 8 Cuando instale la Colección Longwood las uniones laterales quedan trabadas antes que las terminales con el mecanismo de resorte *mFold*. Continúe colocando el piso de izquierda a derecha, un tablón tras otro, una hilera tras otra. Conserve un espacio de expansión de 5/16" (7.9 mm) en todas las superficies verticales fijas. Trabaje utilizando tableros de diferentes cajas para minimizar la posibilidad de "agrupamiento" de los diseños decorativos. Mantenga un escalonado aleatorio de uniones terminales. Desenrolle el ancho necesario de la base de piso para el laminado Mannington según convenga.
 - 9 Probablemente necesitará cortar la última hilera de paneles para que ajuste. Si no, aún así es necesario cortar el perfil de la ranura para proporcionar todo el espesor en la pared. Si nada impide colocar en ángulo esta última hilera de tableros en su posición, proceda normalmente a terminar la instalación.
 - 10 Si existen obstáculos (marcos de puertas, radiadores de zócalo) que eviten que la última hilera de paneles pueda colocarse en ángulo en su posición, puede que sea necesario cepillar o lijar un poco el perfil de fijación del machihembrado.
 - Cuando trabaje con la Colección Longwood cada vez que el mecanismo de resorte *mFold* se haya retirado, las uniones terminales deberán adherirse utilizando el adhesivo Mannington MegaGlue: Coloque el panel en las hileras ya instaladas; deslice el panel debajo la obstrucción. Es una buena práctica prefiar el panel para cerciorarse de que se deslizará en su lugar antes de aplicar el adhesivo.
- Separe el panel para exponer completamente la ranura.
- Aplique una ligera capa del adhesivo Mannington MegaGlue™ en la ranura; deslice el último panel de la hilera de nuevo en su posición (vea la foto #5). Si fuese necesario utilice un extractor de tablón para colocar el panel y golpee ligeramente el tablón para cerrar cualquier abertura. Limpie el exceso de pegamento.
- 11 Retire los espaciadores e instale los rebordes y molduras adecuados.

Français Résumé de l'Installation

- 1 Mesurer la pièce avec soin pour déterminer l'équerrage de la zone et pour fournir un plan «équilibré». Si la largeur de la dernière rangée de planches est inférieure à la moitié de la largeur du panneau, régler la largeur de la première rangée de planches en découpant les panneaux à la forme.
 - 2 Si le mur le long de la première rangée de planches est irrégulier, marquer les planches selon le contour du mur et couper.
 - Si pendant l'installation de la Collection Longwood le mécanisme de blocage à ressort *mFold* est coupé ou retiré pour quelque raison que ce soit, il faudra coller les joints d'extrémité avec l'adhésif Mannington MegaGlue.
 - 3 Toujours poser les planches de gauche à droite, tout en gardant le côté languette contre le mur de départ. Retirer la languette de la première rangée de planches pour fournir un bord solide à la jonction du mur. Prévoir un intervalle de expansion de 8 mm (5/16 po) sur toutes les surfaces verticales fixes.
 - 4 Comme la zone de travail a été placée pour fournir une largeur équilibrée, elle doit aussi être «équilibrée» pour éviter d'avoir des planches courtes à l'une ou l'autre des extrémités d'une rangée. Prévoir la pose des planches de façon que la première et la dernière planche soient dans une rangée d'au moins 300 mm (12 po) de long.
 - 5 Commencer l'installation en posant la première planche sur le sol avec le côté languette contre le mur, couper le profil de la languette (se reporter à la photo #1). Placer à un angle faible la languette de l'extrémité de la deuxième planche de la première rangée dans la rainure d'extrémité de la première planche et bloquer en place (se reporter à la photo #2).
 - Quand on installe la Collection Longwood les extrémités rainure des planches sont conçues avec le mécanisme à ressort *mFold*. Cela assure que les joints des extrémités des planches seront «bloqués» en inclinant simplement le côté languette dans la planche voisine.
 - 6 Commencer la deuxième rangée avec un décalage d'au moins 300 mm (12 po) des joints d'extrémité; assembler le premier panneau de la deuxième rangée au panneau adjacent de la première rangée en inclinant légèrement la languette dans la rainure jusqu'à ce que la planche se bloque en place. Insérer la languette à un angle d'environ 20° et bloquer les planches ensemble. (Utiliser du ruban bleu qui ne raye pas pour fixer le panneau au travers du joint assemblé pour le tenir en place.)
 - 7 Avec le lamellé standard Mannington, placer la languette d'extrémité de la deuxième planche sur la première planche de la deuxième rangée, à environ 3 mm à 6 mm (1/8 po à 1/4 po) de la rainure latérale. Bloquer ensemble les jonctions d'extrémité (se reporter à la photo #3). Toujours bloquer les joints d'extrémité («tête») ensemble avant de connecter les joints latéraux (se reporter à la photo #4).
 - Quand on installe la Collection Longwood, les joints latéraux sont bloqués avant que les joints d'extrémité soient bloqués en place avec le mécanisme à ressort *mFold*.
 - 8 Continuer à poser le plancher de gauche à droite, planche après planche, rangée après rangée. Prévoir un intervalle d'expansion de 8 mm (5/16 po) sur toutes les surfaces verticales fixes. Travailler avec plusieurs cartons pour minimiser le regroupement de motifs. Garder un décalage au hasard des joints d'extrémité. Dérouler les largeurs additionnelles de panneaux de sous-finition appropriée Mannington comme requis.
 - 9 La dernière rangée de panneaux aura probablement besoin d'être coupée pour aller correctement. Sinon, il est toujours nécessaire de couper le profil de rainure pour fournir une pleine épaisseur de planche au mur. Si rien n'empêche d'incliner cette dernière rangée de planches en place, faire comme normal pour compléter l'installation.
 - 10 S'il y a des obstacles (chambranles de porte, entretoises d'entrée, radiateurs) qui empêchent que la dernière rangée de panneaux soit inclinée en place il sera peut-être nécessaire de corroyer ou poncer légèrement une petite partie du profil d'enclenchement de la languette et de la rainure:
 - Quand on travaille avec la Collection Longwood, chaque fois que la mécanisme de blocage *mFold* est retiré, il faut coller les joints d'extrémité avec l'adhésif Mannington MegaGlue:Placer le panneau sur les rangées déjà installées, glisser le panneau sous l'obstruction. Il est préférable d'ajuster préalablement le panneau pour s'assurer qu'il glisse bien en place avant d'appliquer l'adhésif.
- Séparer le panneau pour exposer complètement la rainure.
- Appliquer une légère couche d'adhésif Mannington MegaGlue™ dans la rainure, glisser la dernière rangée de panneaux en position (se reporter à la photo #5). Si nécessaire, utiliser un tireur de panneau pour placer le panneau et le taper légèrement pour éliminer tout espace. Essuyer l'excès de colle.
- 11 Retirer les entretoises et installer les boiseries et moulures appropriées.

Coordinating Moldings

