

WOOD LOOK LAMINATE FLOORING INSTALLATION INSTRUCTIONS

Glueless Laminate Installation Instructions – Beveled Edge Wood Look Designs

PREPARATION

Glueless Laminate can be installed directly over most existing floor coverings except for carpet. Wood flooring glued to concrete must be removed before installation.

ACCLIMATION

- No acclimation period is required when installation site conditions are climate controlled prior to and during installation of Shaw Laminate Flooring Products. This means that Shaw Laminate Flooring products can be installed faster and more efficiently than conventional alternatives.
- During the installation period, temperature should be maintained between 65° F to 85° F and relative humidity should be between 35% to 65%.
- [1] Do not store cartons near heating/cooling ducts or direct sunlight.

SUBFLOOR PREPARATION

- Fill any low spots in the subfloor greater than 1/8" in 6 feet with a Portland cement leveling compound. Check this by using a 6' straight edge. Remove any high spots by sanding or grinding.
- Remove any existing floor molding (if any) except for the wall baseboards. (Unless you plan to replace with Shaw color coordinated Wallbase).
- [2] To undercut door frames, lay a loose plank upside down against the frame and on top of the underlayment. This will be your guide for proper height to allow installed planks to float under the door frame. Saw the bottom of the doorjamb case molding back to the wall studs so that 3/8" expansion gap is maintained when laminate is fitted under doorjamb case molding.
- Sweep the subfloor clean.

SUBFLOOR MOISTURE TESTING

- On Concrete Subfloor**—Always test a concrete subfloor for excessive moisture before installing over concrete, concrete covered with ceramic tile, marble, stone, vinyl tile, or linoleum. To test concrete, use a properly calibrated and reliable concrete moisture meter. The maximum allowable moisture content percentage for concrete is 4%. If the moisture meter readings are above 4%, have a qualified floor covering

contractor perform a Calcium Chloride Moisture Emissions test. The maximum allowable reading for a Calcium Chloride Test is 5 lbs./ 1,000 sq. ft./24 hours.

- On a Wood-based Subfloor**—Moisture content of the wood subfloor must not exceed 12% when checked using a pin-type wood moisture meter. Whenever readings are higher than 12%, **full evaluations** of the joist systems, crawl spaces or basement areas beneath the wood subflooring are also necessary. **Call the Shaw Information Center at 1-800-441-7429 for more assistance.**

INSTALLING UNDERLAYMENTS

When installing products with preattached acoustical underlayment:

- On Concrete Subfloor**—use minimum 6-mil polyethylene (plastic) sheeting as a vapor barrier. Roll out the plastic, overlapping the seam area 6 to 8 inches, and tape the seams with a clear plastic sealing tape.
- On a Wood Subfloor**—no additional plastic vapor barrier should be installed.

When installing products without preattached acoustical underlayment:

Please read the installation guidelines included with your chosen underlayment, and strictly follow those instructions when installing your underlayment.

- [3] Unroll one width of underlayment along the longest wall. Always work from left to right. Planks should run lengthwise against the longest wall, and if possible, [4] parallel to incoming sunlight.
- [4] Use a t-mold at all doorways 36" or less that have a door and a frame and every 45 feet in length and width.

START OF INSTALLATION

- The width of the first row of planks should be approximately the same width as the last row. This may require cutting the first row plank to a shorter width. Measure across the room (inches) and divide by the width of a plank to see how many full width planks will be used and what size width will be needed for the last row. The last row should never be less than 2" in width.
- Use 3/8" spacers to maintain the proper

expansion gap around the entire perimeter of the floor. **Quarter Round** molding will cover this expansion gap. **IMPORTANT:** this 3/8" gap must be maintained around cabinets, pipes, toilet flanges and any other obstacles in floor.

- INSPECT EACH BOARD CAREFULLY FOR DAMAGE PRIOR TO INSTALLING IT.**

- Do not install a damaged plank. If you have any concern about the product fit or finish, **call Shaw Information Services at 1-800-441-7429 for information.**

- Check groove on plank to make sure it is clean and free of debris.

Follow installation steps [1]–[15].

REMAINDER OF FLOOR

- Now you can continue to add additional rows using the same method of assembly. Work on top of your start rows and pull the planks toward you to position them before locking them into place.

- Randomly pull planks from 3 cartons at a time** to ensure random appearance. Use cut pieces from the end of each row as starting planks. Always stagger end joints a minimum of 12"; make random so as not to show a repeating pattern.

- All joints should be a tight fit with no gaps.** Stop and reconnect if a joint is not tight or if all edges are not even with adjacent planks. These planks can be engaged and disengaged several times if needed to help make a correct installation.

- When cutting the last row, place a full row of planks directly on top of the previous row of installed planks (keeping the tongue in the same direction as that of the installed planks). Use the full width of a scrap piece of plank as a guide. Place a pencil next to the edge and trace a line down the planks following the contour of the wall. Cut planks on the pencil line and then connect the last row.

Call Shaw Information Center at 1-800-441-7429 for molding and transition installation instructions.

For complete product and warranty information please visit <https://shawfloors.com/flooring/how-to/laminate/warranties> or call 1-800-441-7429.

Español – Instrucciones para instalar pisos laminados sin pegamento – Diseños en madera, borde biselado

PREPARACIÓN

- El piso laminado sin pegamento se puede instalar directamente en la mayoría de las superficies usadas como pisos, salvo alfombras. Los pisos de madera pegados a contrapisos de concreto se deben quitar antes de la instalación.

CLIMATIZACIÓN

- No se requiere período de aclimatación cuando las condiciones del lugar de instalación poseen clima controlado antes y durante la instalación de productos laminados para pisos Shaw. Esto significa que los productos laminados para pisos Shaw pueden ser instalados de manera más eficiente que las alternativas convencionales.
- Durante la climatización y la instalación, se deben mantener las siguientes condiciones: de 65°F a 85°F (18°C a 30°C) de temperatura y de 35% a 65% de humedad relativa.
- [1] No almacenar las cajas cerca de las tuberías de calefacción/ventilación o a la luz directa del sol.

PREPARACIÓN DEL CONTRAPISO

- Llene cualquier agujero en el contrapiso de más de 1/8" (3 mm) por cada 6 pies (2 m, aproximadamente) con cemento Portland de nivelación. Verifique esto utilizando una regla de nivelar (nivel) de seis pies. Elimine cualquier protuberancia lijando o puliendo la superficie.
- Quite cualquier moldura de piso existente (de haberla) con excepción de los zócalos de la pared (a menos que piense remplazarlos con zócalos Shaw que combinen con el color de su piso).
- [2] Para recortar los marcos de las puertas, coloque una lámina suelta al revés contra el marco y sobre el recubrimiento de base. Esto le indicará la altura adecuada para que las láminas instaladas puedan moverse libremente debajo del marco. Serruche la parte inferior del marco hasta la pared, de manera que se mantenga un espacio de expansión de 3/8" (9.5 mm) cuando el piso laminado se coloque debajo del marco de la puerta.
- Barra el contrapiso.

ANÁLISIS DE HUMEDAD DEL CONTRAPISO

- Contrapisos de concreto**—Siempre pruebe si el contrapiso de concreto tiene mucha humedad antes de instalarlo sobre el concreto, el concreto cubierto con baldosas de cerámica, el mármol, la piedra, las baldosas de vinilo o el linóleo. Para probar el concreto, use un medidor de humedad correctamente calibrado y confiable. El porcentaje de contenido de humedad máximo permitido es del 4%. Si las lecturas del medidor de humedad son

menores al 4%, llame a un constructor para realizar una prueba de emisiones de humedad con cloruro de calcio. La lectura máxima permitida para la prueba con Cloruro de calcio es 2.268kg/1,000 pies cuadrados/24 horas.

- Contrapisos de madera**—El contenido de humedad de los contrapisos de madera no debe exceder el 12%, cuando los controle utilice un medidor de humedad en maderas tipo aguja. Si las lecturas son superiores al 12%, deberá realizar **evaluaciones completas** para los sistemas de vigas, los entresijos o las áreas del sótano debajo del contrapiso de madera. **Si necesita ayuda, llame al Centro de Información Shaw al 1-800-441-7429.**

INSTALACIÓN DEL RECUBRIMIENTO DE BASE

Al instalar productos con recubrimiento acústico de base anexo:

- En contrapisos de concreto**—Use un plástico de 6 mils (seis milésimas de pulgadas) como mínimo, a manera de barrera contra el vapor. Desenrolle el plástico, superponiendo el área de junta de 6 a 8 pulgadas (15 a 20 cm) y una las juntas con cinta selladora plástica transparente.
- En contrapiso de madera**—No se debe instalar ninguna barrera de vapor plástica adicional.

Al instalar los productos sin recubrimiento acústico de base anexo:

Lea por favor las instrucciones de la instalación incluidas con su base elegida, y siga terminantemente esas instrucciones al instalar la base.

- [3] Desenrolle un rollo del revestimiento de base a lo largo de la pared de mayor longitud. Todo el trabajo se realiza de izquierda a derecha. El revestimiento debe colocarse a lo largo contra la pared de mayor longitud y, si es posible, [4] en paralelo a la luz del sol entrante.
- [4] Utilice una moldura en T para todas las entradas de 91,4 cm o menos que tengan una puerta y un marco, y cada 13,7 metros de longitud y ancho.

COMIENCE LA INSTALACIÓN

- La primera fila de láminas deberá tener aproximadamente el mismo ancho que la última fila. Para ello, quizás sea necesario cortar la primera lámina de la fila, para que tenga un ancho menor. Mida el ancho de la habitación (en pulgadas) y divida entre el ancho de una lámina para determinar cuántas láminas completas se usarán y qué ancho tendrá la última fila. La última fila nunca debe tener menos de 2" (5 cm) de ancho.

- Utilice espaciadores de 3/8" (9.5 mm)

para mantener el espacio de expansión adecuado alrededor de todo el perímetro del piso: La **moldura de 3/8 de círculo** cubrirá este espacio. **IMPORTANTE:** Debe mantener este espacio de 1/4" alrededor de gabinetes, ductos, tuberías de baño y cualquier otro obstáculo presente en el piso.

- REVISE CON CUIDADO CADA LÁMINA ANTES DE INSTALARLA PARA DETECTAR CUALQUIER DAÑO.**

- No instale láminas dañadas. Si tiene dudas sobre el ajuste o acabado del producto, **llame al Servicio de Información Shaw al 1-800-441-7429 para mayor información.**

- Revise la ranura en la lámina para asegurarse de que esté limpia y libre de residuos.

Siga los pasos [1]–[15] de la instalación.

RESTO DEL PISO

- Ahora puede seguir añadiendo más hileras usando el mismo método de armado. Trabaje encima de sus hileras iniciales y tire de los tablonos hacia usted para colocarlos antes de trabarlos en posición.
- Para garantizar una apariencia aleatoria, **saque las laminas al azar usando 3 cajas en cada oportunidad.** Para iniciar cada fila, use el remanente de la lámina recortada que usó al final de la fila anterior. Mantenga una diferencia mínima de 12" (30 cm) entre las juntas; procure evitar patrones repetitivos.
- Todas las juntas deben ajustarse con exactitud; no debe haber brechas entre ellas.** Si una junta no queda apretada o si los bordes de una lámina no están parejos con las láminas adyacentes, deténgase y empalme de nuevo. Las láminas se pueden empalmar y desempalmar varias veces de ser necesario para instalarlas correctamente.
- Al cortar la última hilera, coloque una hiera completa de tablas directamente sobre la hilera anterior de tablas instaladas (manteniendo la lengüeta en la misma dirección que la lengüeta de las tablas instaladas). Use el ancho completo de un trozo restante de tabla como guía. Coloque un lápiz al lado del borde y trace una línea en las tablas siguiendo el contorno de la pared. Corte las tablas sobre la línea en lápiz y una la última hilera.

Para instrucciones de instalación de molduras y piezas de transición, llame al Centro de Información Shaw Para obtener información completa sobre el producto y la garantía, visite <https://shawfloors.com/flooring/how-to/laminate/warranties> o llame al 1-800-441-7429.

Français — Instructions de pose pour plancher laminé sans colle — Grains bois à bords biseautés

PRÉPARATION

Le couvre-plancher stratifié sans colle peut être posé directement sur la plupart des revêtements de plancher existants, sauf sur les tapis. S'il y a un parquet en bois collé sur le béton, il faut l'enlever avant la pose.

ACCLIMATION

- Aucune période d'acclimation n'est nécessaire dans un local où l'ambiance est contrôlée avant et pendant l'installation des produits Shaw Laminate Flooring. Ça signifie que les produits Shaw Laminate Flooring peuvent être installés plus rapidement et plus efficacement que les produits traditionnels.
- L'humidité relative doit être maintenue pendant les périodes d'acclimation et de pose à 65°F à 85°F (18°C à 30°C) et 35% à 65% d'humidité relative.
- [1] Ne pas entreposer les cartons près de conduits d'air chaud/froid ou à la lumière directe du soleil.

PRÉPARATION DU SOUS-PLANCHER

- S'il y a des creux dans le sous-plancher d'une profondeur de plus de 1/8 po (3 mm) dans 6 pieds (2 m), remplissez-les d'un composé de nivellement en ciment Portland. Pour vérifier le nivellement, utiliser un cordeau de 6 pi. Nivelez les bosses par sablage ou meulage.
- Enlevez toute moulure se trouvant sur le plancher (s'il y en a) sauf les plinthes (à moins que vous n'envisagiez de les remplacer avec des plinthes Shaw de couleur coordonnée).
- [2] Coupez le bas des montants de porte. Posez une lame à l'envers sur la sous-couche, contre le cadre. Ceci vous servira de guide afin de laisser une hauteur appropriée pour poser les lames en-dessous. Sciez le bas du bâti de porte jusqu'aux poteaux (9,5 mm), de façon à maintenir 3/8 po (9,5 mm) d'espace de dilatation pour que le couvre-plancher stratifié se glisse sous le bâti de porte.
- Balayez le sous-plancher pour qu'il soit propre.

TEST DE L'HUMIDITÉ DU SOUS-PLANCHER

- Sous-planchers de béton**—Toujours vérifier la présence d'humidité excessive avant de procéder à une installation sur du béton, du béton recouvert de carreaux de céramique, du marbre, de la pierre, des carreaux vinyliques ou du linoléum. Pour tester le béton, utilisez un humidimètre à béton fiable et adéquatement calibré. Le pourcentage maximal de la teneur en humidité permise du béton est de 4%. Si les mesures de l'humidité indiquent plus que 4%, demandez à un entrepreneur en revêtement de plancher qualifié d'effectuer un test au chlorure de calcium

pour déterminer les émissions d'humidité. La mesure maximale permise du test au chlorure de calcium est de 2,27 kg/93 m² (5 lb/1,000 pi²) par période de 24 heures.

- Sous-planchers de bois**—La teneur en humidité d'un sous-plancher de bois ne doit pas dépasser 12% lorsque vérifiée à l'aide d'un humidimètre à tige pour le bois. Si les mesures sont supérieures à 12%, il est également nécessaire de procéder à des **évaluations exhaustives** des solives, des vides sanitaires ou des zones du sous-sol qui se trouvent sous le sous-plancher de bois. **Pour plus de détails, communiquez avec les Services techniques de Shaw au 1-800-441-7429.**

POSE DES SOUS-COUCHE

Pour poser des produits ayant une sous-couche acoustique préfixée:

- Sur un sous-plancher (béton)**—utilisez une feuille de polyéthylène (plastique) d'un minimum de six millièmes de pouce comme écran antivapeur. Déroulez le plastique, en faisant chevaucher les joints sur une largeur de 6 à 8 po (15 à 20 cm), et collez les joints à l'aide d'un ruban adhésif de plastique transparent.

- Sur un sous-plancher de bois**—il n'est pas nécessaire d'installer un écran antivapeur de plastique supplémentaire.

Pour poser des produits sans sous-couche acoustique préfixée:

Lire les instructions d'installation incluses avec la sous-couche sélectionnée et suivre strictement les instructions lors de l'installation de la sous-couche.

- [3] Déroulez une largeur de sous-couche le long du mur le plus long. Tout le travail se fait de la gauche vers la droite. Les planches doivent être posées dans le sens de la longueur contre le mur le plus long et, si possible, [4] parallèles à la lumière du soleil entrant.
- [4] Utilisez une moulure en T pour toutes les embrasures de portes de 91,4 cm (36 po) ou moins qui ont une porte et un cadre, et à tous les 13,7 m (45 pi) en longueur et en largeur.

DÉBUT DE LA POSE

- La largeur des lames de la première rangée doit être approximativement la même que celle de la dernière. Ceci signifie qu'il faudra peut-être couper les lames de la première rangée en une plus petite largeur. Mesurez la largeur de la pièce (en pouces) et divisez-la par la largeur d'une lame pour voir combien de lames pleine largeur seront nécessaires et quelle sera la largeur de la dernière rangée. La dernière rangée ne devrait jamais mesurer moins de 2 po (5 cm) de largeur.

- Utilisez des cales d'écartement de 3/8 po (9.5 mm) pour maintenir l'espace de dilatation approprié sur tout le périmètre du plancher. Le **quart-de-rond** couvrira cet espace de dilatation. **IMPORTANT:** Il faut maintenir ce même écart de 3/8 po (9.5 mm) autour des placards, des tuyaux, des cuvettes de toilette et de tous les autres obstacles sur le plancher.

- VÉRIFIEZ SOIGNEUSEMENT CHAQUE LAME AVANT DE L'INSTALLER POUR VOIR SI ELLE N'EST PAS ENDOMMAGÉE.**

- N'installez pas de lame endommagée. Si vous avez des questions sur l'appropriation ou le fini d'un produit, **appelez le Centre d'information de Shaw au 1-800-441-7429.**

- Vérifiez la rainure de la lame pour vous assurer qu'elle est propre et qu'il n'y a pas de débris.

Suivez les étapes [1]–[15] d'installation.

RESTE DU RANGÉE

- Continuez l'ajout de rangées en utilisant la même méthode d'installation. Positionnez les lames en faisant glisser le côté court vers vous et ensuite emboîtez le long côté.

- Retirez les lames de trois cartons à la fois, au hasard,** pour donner une apparence irrégulière. Utilisez les morceaux coupés à la fin de chaque rangée comme lames de départ. Décalez toujours les joints d'extrémité de 12 po (30 cm) au minimum, et prenez des longueurs différentes de façon à ce que ce ne soit pas le même schéma qui se reproduise.

- Tous les joints devraient être ajustés et serrés, sans laisser aucun jeu.** Si un joint n'est pas serré ou si tous les bords ne sont pas alignés aux lames adjacentes, arrêtez-vous et remboîtez-les. Ces lames peuvent être assemblées et désassemblées plusieurs fois, au besoin, pour arriver à une pose correcte.

- Pour couper la dernière rangée, placez un rang complet de lames directement au-dessus de la rangée précédemment installée (en gardant la languette dans la même direction que celle des lames installées). Utilisez la pleine largeur d'une chute de lames comme guide. Placez un crayon près du bord et tracez une ligne le long des lames en suivant le contour du mur. Coupez les lames selon le tracé et emboîtez la dernière rangée.

Pour les instructions d'installation des moulures et des pièces de transition, communiquez avec les Services techniques de Shaw au 1-800-441-7429. Pour obtenir des informations complètes sur les produits et la garantie, visitez <https://shawfloors.com/flooring/how-to/laminate/warranties> ou composez le 1-800-441-7429.