

# Installation Preparation

## Engineered Vinyl Plank Flooring

### 1. CAUTION

- Do not install in wet areas like patios and showers, or in exterior areas
- Do not install over radiant heat.
- Do not install under permanent kitchen cabinets
- Do not install on concrete unless proper moisture testing is conducted and documented.
- Do not install flooring with obvious visual defects.

### 2. STORAGE & ACCLIMATION

- Temperature can affect PVC products. For best product performance, ensure the temperature in the home is between 50° and 100° before, during, and after installation, and for the life of the flooring.
- Acclimation time is not required when the product and worksite are within the above temperatures. Products must acclimate for 24 hours, however, when temperatures exceed these recommendations.
- Product installed in homes with unregulated temperatures (summer or vacation homes, etc.) may experience gapping between planks or edge curling over time.
- Stack boxes flat, and no more than eight cartons high. Keep away from direct sunlight.

### 3. RECOMMENDED USE

- This product is recommended for residential or light commercial interior use only. See the product's warranty for details. This floor can be installed below, on, or above grade level.
- This flooring installs like laminate flooring. It may be floated with or without underlayment.

### 4. IMPORTANT PLANNING

- Always install in good lighting so visual defects can clearly be seen and discarded prior to installation.
- All other construction work should be completed prior to the installation of this product.
- It is recommended to have an additional box left over after installation, to be used for repairs if needed.
- For the best overall appearance, select planks from several boxes at a time when installing.
- A waste factor of at least 5% for cutting is recommended per order. Diagonal installations may require 15% to 20%.
- Provide a 3/8-inch expansion gap between the walls and floor, all around the perimeter of the floor and around any fixed objects. For areas 50 feet wide or more, a gap of 3/4-inch must be allowed.
- Areas greater than 50 feet in any one direction must be broken by expansion breaks between planks in the floor, typically at doorways or hallway entrances. These gaps are commonly covered with T-molding.
- Expansion breaks for 50-foot areas are not required when gluing the flooring planks to the subfloor.
- The flooring should be glued down in areas with direct sunlight exposure to the floor. In floating applications, windows and sliding glass doors should have proper cover to prevent direct sunlight to the flooring.
- Recommended adhesives are: Bostik LVT Lock™ GreenGrip and Duragrip, Mapei Ultrabond Eco 962® and Eco Quicklay spray adhesive.
- Do not move furniture back onto the flooring until the adhesive has cured.
- When moving furniture and heavy equipment on the flooring, use luan board, plywood, or other similar covering to protect the floor.
- Moldings are needed to cover the expansion gaps along the walls, and when the floor edges transition to other floor coverings (carpet, tile, etc.)
- CoreLuxe is waterproof. However, in the event of a flood or significant water leaks, the planks should be removed to allow the subfloor to thoroughly dry before reinstalling.

### 5. CRAWLSPACES

- If installing over a crawlspace you must have a minimum of 18 inches of air space between the ground and floor joist. Crawlspace should have adequate cross ventilation. The ground of the crawl space must be completely covered with a minimum 6mil or thicker polyethylene moisture barrier.

### 6. WOOD SUBFLOOR

- Wood subfloors should be flat within 1/8" over a 6' span, and 3/16" over a 10' span. Sand down high spots, and fill in low spots with a Portland-based floor patch.
- Plywood subfloors should be a minimum 5/8" thick, OSB subfloors should be a minimum 3/4" thick, and floor joists should be 16" apart.
- Wood subfloors must be dry and not exceed 12% moisture content. Test the subfloor moisture in several locations. Readings above 12% on average indicate elevated moisture from water leaks or dampness that needs to be corrected before installation can begin.
- Screw down loose or squeaky sections of plywood and replace areas that are damaged.
- The subfloor should be clean and free of protruding fasteners and debris.
- This flooring can be floated over any wood subfloor that meets the above requirements.
- This flooring can be glued to plywood and OSB subfloors only. Do not glue over particle board subfloors. Instead, install plywood (3/8") over the particle board prior to a glue down installation of this product.

### 7. CONCRETE SUBFLOOR

- Concrete should be flat within 1/8" over a 6' span, or 3/16" over a 10' span. Grind down high spots, and fill in low spots with a Portland-based floor patch.
- **Caution:** This floor is waterproof; however, moisture intrusions from concrete hydrostatic pressure, flooding, or plumbing leaks, along with high levels of alkalinity, can affect floor coverings over time. Moisture can also be trapped below the flooring and create mildew or mold. The installer - not the manufacturer - is responsible for making sure that site conditions, concrete moisture, and alkalinity are at suitable levels prior to installation of this floor.
- **DO NOT INSTALL OVER WET OR DAMP CONCRETE.** Ensure the concrete is dry. Concrete slabs must be at least 90 days old. High moisture in a concrete slab can cause water to condense or pool under the flooring. Moisture itself will not harm this product, but can cause mold growth under the floor, or may cause a highly alkaline condition to develop that can damage the flooring or weaken the glue over time.
- **A MOISTURE TEST IS ALWAYS REQUIRED WHEN INSTALLING OVER CONCRETE.** Moisture testing ensures the product is being installed over dry concrete. Acceptable tests are ASTM F1869 Calcium Chloride test, or ASTM F2170 relative humidity (RH) test. Slabs with moisture levels exceeding 3lbs per 1000sqft using the Calcium Chloride test, or over 75% when using the RH test, must have an appropriate moisture barrier installed between the concrete and flooring.
- Moisture protection for floating floor installations: 6-8 mil polysheeting with all seams completely taped.
- Moisture protection when gluing over concrete slabs: Bostik GreenGrip, a moisture protecting adhesive, or roller-applied Bostik D250 epoxy with Bostik LVT Lock or DuraGrip.

### 8. EXISTING FLOORS

- This flooring can be floated over existing clean, flat, dry, and well bonded/secured tile flooring, vinyl flooring, and hardwood flooring.
- This flooring can only be glued down to existing properly prepped flooring that has been approved by the adhesive manufacturer.
- Do not install this flooring over existing carpet flooring, cushioned vinyl flooring, or existing floating wood and vinyl floors.

### 9. INSTALLATION TOOLS

- Tape measure
- Wall spacers
- Pencil
- Hammer
- Chalk line
- Pull bar
- Table saw
- Miter saw
- Jig saw
- Moisture meter
- Safety glasses
- Dust mask

### 10. UNDERLAYMENT PAD FOR FLOATING INSTALLATIONS

- Underlayment padding is not required for the installation of this product. However underlayment pads can help smooth out minor subfloor imperfections, add extra moisture protection, insulation, and sound control properties. The Bellawood Premium, Bellawood Platinum, Quiet Walk, Eco Silent Sound, and Tranquility underlayment can all be used in conjunction with the floating installation of this product. It is recommended to install 6 mil polyethylene over all concrete floors prior to floating the floor.

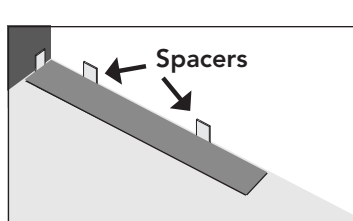
## HOW TO ASSEMBLE TONGUE AND GROOVE PLANKS



1. Insert tongue into groove at approx. 20° angle.
2. Push down while applying forward pressure to fully engage planks.

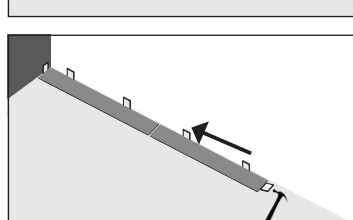


NOTE: Tongue image is for illustration only. The actual locking shape of your floor may differ.



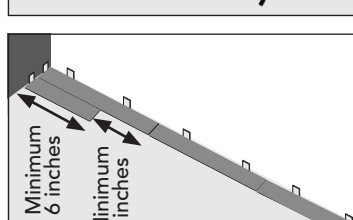
### 11. FLOATING INSTALLATION

- Start installing parallel to the longest straightest wall, normally an exterior wall. Install the flooring pieces away from the starting wall.
- Using spacers, leave a minimum 3/8 inch expansion gap between the flooring and walls. Don't skip this important step!



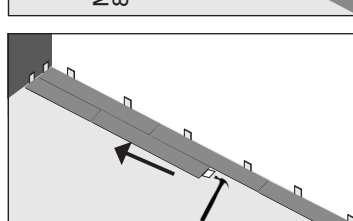
### 12. LAYING THE FIRST ROW

- After laying the first plank, lay the second plank in position, and tap it toward the first plank to lock the ends of the boards together. Be sure to use a tapping block so you won't damage the boards with the hammer. Continue laying boards this way until you reach the other wall.
- See below for dealing with the last board in the row.
- See note in PLANNING section about rows longer than 50 feet.



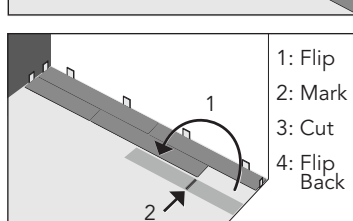
### 13. LAYING THE SECOND ROW

- To start the second row, install the first plank, being sure the plank is at least 8 inches longer or shorter than the first board in the previous row. There should be a minimum 8" stagger between any one joint and the nearest joints in adjacent rows. Planks used to start or end a row should be at least 6" long.
- Next, install the second plank in the second row by inserting the tongue side into the groove first, then pressing the board down, locking it into the previous row. Then tap the board on its end with a tapping block & hammer to lock it into the previous



### 14. CONTINUE

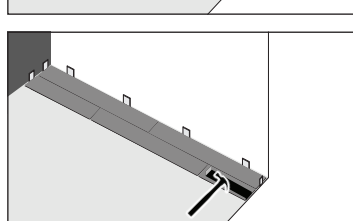
- Continue installing rows, working left to right, adding additional planks in each row, while maintaining a minimum 8 inch stagger between adjacent-row joints.



- 1: Flip
- 2: Mark
- 3: Cut
- 4: Flip Back

### 15. CUTTING END-OF-ROW BOARDS

- The last board in each row should be cut to fit, while still maintaining a 3/8 inch expansion gap to the wall. Here's how:
  1. Flip the board over (placing the groove to your left.)
  2. Measure the board by the gap in the row.
  3. Mark and cut the board using a miter or table saw.
  4. Then flip the board back over, and it will be ready to insert and be tapped into place.
  5. You may use the remaining piece to start the next row.



### 16. USING A PULL BAR TOOL

- Use a pull bar to lock in the last plank in any row.
- Use a pull bar to lock in the last row of flooring being installed in that room.

### 17. INSTALLING AROUND OBJECTS

- Use a hole saw drill bit to make perfect cuts for pipes.
- Use a jamb saw to cut door frames.
- Use a jig saw for cutting pieces around irregular shapes.

## 18. AFTER INSTALLATION / FLOOR CARE & MAINTENANCE

- Sweep up all trash and debris
- Save extra material and store it in a climate controlled space.
- Save one box label in case future product is needed for repairs.
- Install trim to cover expansion gaps, and transitions where the new floor meets other existing areas.
- Properly protect the flooring before moving furniture back into place.
- Use felt protectors on furniture legs
- Dream Home or Bellawood brand floor cleaners are recommended for cleaning the floor.
- Avoid sun exposure to the flooring for long periods. Close blinds and drapes during peak sunlight hours. Excessive heat can cause expansion and warping of the product.
- Caster wheels should have wide rubber casters. Non-staining, protective mats are required under rolling chairs. Do not use plastic mats, as the urethane in the mats may bond with the floor.
- Use walk-off mats at entrances to prevent grit and dirt from being tracked on the floor.
- Sweep or vacuum the floor regularly. Use a vacuum designed for hard surface floors that does not have a beater bar. Or, the beater bar should be turned off.
- Do not use polishes, waxes, harsh chemicals or abrasive cleaners on this floor.
- Wipe up spills immediately with a damp cloth.

# Español

## 1. PRECAUCIÓN

- No instalar en zonas húmedas como patios y duchas, o en zonas exteriores.
- No instalar sobre calor radiante.
- No instalar debajo de gabinetes de cocina permanentes.
- No instalar sobre concreto, a menos que se lleven a cabo y documenten pruebas de humedad adecuadas.
- No instalar piso que tenga defectos visuales obvios.

## 2. ALCAMENAMIENTO Y ACCLIMATACIÓN

- La temperatura puede afectar los productos de PVC. Para obtener el mejor rendimiento del producto, asegúrese de que la temperatura en el hogar está entre 50° F y 100° F antes, durante y después de la instalación, y durante toda la vida del piso.
- No hace falta tiempo de aclimatación cuando el producto y el lugar de trabajo se encuentran dentro de las temperaturas anteriores. Sin embargo, es necesario aclimatar los productos durante 24 horas cuando las temperaturas superan dichas recomendaciones.
- Con el paso del tiempo, el producto instalado en hogares con temperaturas no reguladas (casas de veraneo o de vacaciones, etc.) puede sufrir la formación de brechas entre tabillas o la ondulación de extremos.
- Apile las cajas planas en el piso, a una altura máxima de ocho cajas. Manténgalo alejado de la luz solar directa.

## 3. USO RECOMENDADO

- Este producto se recomienda para uso residencial o comercial ligero de interiores exclusivamente. Consulte la garantía del producto para obtener detalles. Este piso puede instalarse en el nivel del suelo, debajo del nivel del suelo o arriba del nivel del suelo.
- Este piso se instala como piso laminado. Se puede instalar flotante con o sin membrana impermeabilizante.

## 4. PLANIFICACIÓN IMPORTANTE

- Siempre debe llevar a cabo la instalación con iluminación adecuada para poder ver con claridad los defectos visuales y descartarlos antes de la instalación.
- Debe terminar todo otro trabajo de construcción antes de la instalación de este producto.
- Se recomienda contar con una caja de más después de la instalación para ser usada para reparaciones, si son necesarias.
- Para lograr el mejor aspecto general, seleccione tabillas de diferentes cajas a la vez durante la instalación.
- Recomendamos incluir un factor de desecho por pedido de por lo menos 5% para cortes. Las instalaciones en diagonal pueden requerir de 15% a 20%.
- Deje un espacio de expansión de 3/8 de pulgada entre las paredes y el piso, alrededor de todo el perímetro del piso y alrededor de todo objeto fijo. En las zonas de 50 o más pies de ancho, debe dejar un espacio de 3/4 de pulgada.
- Las zonas de más de 50 pies en cualquier dirección se deben dividir mediante brechas de expansión entre las tabillas en el piso, por lo general en puertas o accesos a pasillos. Por lo general, dichos espacios de cubren con moldura en T.
- No son necesarias brechas de expansión en zonas de 50 pies cuando se pegan las tabillas del piso al contrapiso.
- Es necesario pegar el piso en las zonas con exposición directa a la luz solar. En aplicaciones flotantes, las ventanas y puertas de vidrio deslizables deben contar con una cubierta adecuada para evitar la luz solar directa en el piso.
- Recomendamos los siguientes adhesivos: Bostik LVT LockTM, GreenGrip y Duragrip, Mapei Ultrabond Eco 962® y adhesivo en aerosol Eco Quicklay.
- No vuelva a colocar los muebles sobre el piso hasta que se haya secado el adhesivo.
- Cuando desplace muebles o equipo pesado sobre el piso, utilice paneles luan, madera contrachapada u otras cubiertas similares para proteger el piso.
- Son necesarias molduras para cubrir los espacios de expansión a lo largo de las paredes, y en la transición del piso hacia otros tipos de pisos (alfombra, losas, etc.)
- CoreLuxe es a prueba de agua. Sin embargo, en caso de inundación o pérdida de agua considerable, debe retirar las tabillas para permitir que se seque por completo el contrapiso antes de volver a instalarlas.

## 5. SÓTANOS DE Poca ALTURA

- Si la instalación es sobre un sótano de poca altura, debe contar con un mínimo de 18 pulgadas de espacio de aire entre el suelo y las vigas del piso. Los sótanos de poca altura deben tener ventilación cruzada adecuada. El suelo del sótano de poca altura debe estar cubierto por completo con una barrera de humedad de polietileno de 6 mm de espesor como mínimo.

## 6. CONTRAPISO DE MADERA

- Los contrapisos de madera deben estar nivelados con una tolerancia de 1/8" en un tramo de 6' y 3/16" en un tramo de 10'. Lije las secciones que sobresalen y rellene las secciones bajas con un producto para parchar pisos a base de Portland.
- Los contrapisos de madera contrachapada deben tener un espesor mínimo de 5/8", los de OSB deben tener un espesor mínimo de 3/4", y las vigas del piso deben tener una distancia de 16".
- Los contrapisos de madera deben estar secos y no deben superar 12% de contenido de humedad. Mida la humedad del contrapiso en diversos lugares. Las lecturas de más de 12% en promedio indican humedad elevada de pérdidas de agua o humedad que debe corregir antes de comenzar con la instalación.
- Atomille las secciones de madera contrachapada flojas o chirriantes y reemplace las zonas dañadas.
- El contrapiso debe estar limpio y libre de vigas del piso que sobresalen y desechos.
- Este piso se puede instalar de forma flotante sobre todo contrapiso de madera que cumple con los requisitos anteriores.
- Este piso se puede pegar únicamente sobre contrapisos de madera contrachapada y OSB. No lo pague sobre contrapisos de madera aglomerada. En su lugar, instale madera contrachapada (3/8") sobre la madera aglomerada antes de una instalación con pegamento de este producto.

## 7. CONTRAPISO DE CONCRETO

- El concreto debe estar nivelado con una tolerancia de 1/8" en un tramo de 6' o 3/16" en un tramo de 10'. Pula las secciones que sobresalen y rellene las secciones bajas con un producto para parchar pisos a base de Portland.
- Precaución: Este piso es a prueba de agua; sin embargo, las intrusiones de humedad debido a presión hidrostática de concreto, inundación o fugas de tuberías, junto con altos niveles de alcalinidad, pueden afectar las cubiertas del piso con el paso del tiempo. La humedad puede además quedar atrapada debajo del piso y generar moho. El instalador, y no el fabricante, es responsable de asegurarse de que las condiciones del sitio, la humedad y la alcalinidad del concreto tengan niveles adecuados antes de instalar este piso.
- **NO SE DEBE INSTALAR SOBRE CONCRETO MOJADO O HÚMEDO.** Asegúrese de que el concreto esté seco. Las losas de concreto deben tener una antigüedad de por lo menos 90 días. La humedad elevada en una losa de concreto puede hacer que el agua se condense o acumule debajo del piso. La humedad propiamente dicha no dañará este producto, pero puede hacer que se desarrolle moho debajo del piso, o puede generar una condición de alcalinidad elevada que puede dañar el piso o debilitar el pegamento con el paso del tiempo.
- CUANDO LA INSTALACIÓN TIENE LUGAR SOBRE CONCRETO, SIEMPRE ES NECESARIA UNA PRUEBA DE HUMEDAD. La prueba de humedad garantiza que el producto se está instalando sobre concreto seco. Las pruebas aceptables son las de cloruro de calcio ASTM F1869 o la de humedad relativa (RH) ASTM F2170. Las losas con niveles de humedad superiores a 3 libras por 1000 pies cuadrados obtenidos con la prueba de cloruro de calcio, o superiores a 75% utilizando la prueba RH requieren la instalación de una barrera de humedad adecuada entre el concreto y el piso.
- Protección contra la humedad para instalaciones de pisos flotantes: Revestimiento de polietileno de 6-8 mm con todas las uniones completamente cubiertas con cinta.
- Protección contra la humedad cuando se pega el piso en losas de concreto: Bostik GreenGrip, un adhesivo que protege contra la humedad, o resina epoxi Bostik D250 aplicada con rodillo con Bostik LVT Lock o DuraGrip.

## 8. PISOS EXISTENTES

- Este piso se puede instalar de forma flotante sobre un piso existente de baldosas, vinilo y madera dura limpio, plano, seco y con una fijación adecuada.
- Este piso se puede pegar únicamente sobre un piso existente preparado de forma adecuada aprobado por el fabricante del adhesivo.
- No instale este piso sobre un piso existente de alfombra, vinilo acolchado, madera flotante o vinilo.

## 9. HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN

- Cinta métrica • Espaciadores de pared • Sierra de mesa • Máscara antipolvo • Barra marcadora de tiza • Barra de instalación • Sierra angular • Martillo • Sierra caladora • Medidor de humedad • Gafas de seguridad • Lápiz

## 10. ALMOHADILLA DE BASE DE PISO PARA INSTALACIONES FLOTANTES

- No es necesaria una almohadilla de base de piso para la instalación de este producto. Sin embargo, las almohadillas de base de piso pueden contribuir a suavizar las imperfecciones menores del contrapiso, agregar protección adicional contra la humedad, aislamiento y propiedades de control acústico. Se pueden utilizar las almohadillas de base de piso Bellawood Premium, Bellawood Platinum, Quiet Walk, Eco Silent Sound, y Tranquility en conjunto con la instalación flotante de este producto. Se recomienda la instalación de polietileno de 6 mm sobre todos los pisos de concreto antes de la instalación flotante de este piso.

## 11. INSTALACIÓN FLOTANTE

- Comience a instalar en paralelo a la pared más larga y recta, que normalmente es una pared exterior. Instale las secciones de piso de izquierda a derecha. El lado de la ranura de la tabilla debe estar hacia el lado opuesto de la pared inicial.
- Mediante el uso de espaciadores, deje un espacio de expansión de 3/8 de pulgada como mínimo entre el piso y las paredes. ¡No omite este paso importante!

## 12. INSTALACIÓN DE LA PRIMERA FILA

- Después de colocar la primera tabilla, coloque la segunda en su lugar y golpéela hacia la primera para unir los extremos de las tablas. Asegúrese de utilizar un bloque de instalación para no dañar las tabillas con el martillo. Siga instalando las tablas de esta manera hasta llegar a la otra pared.
- Consulte a continuación para la instalación de la última tabla en la fila.
- Consulte la nota en la sección de PLANIFICACIÓN sobre las filas de más de 50 pies de largo.

## 13. INSTALACIÓN DE LA SEGUNDA FILA

- Para comenzar con la segunda fila, instale la primera tabilla, asegurándose de que es por lo menos 8 pulgadas más larga o más corta que la primera tabla en la fila anterior. Debe existir una variación mínima de 8" entre cualquiera de las uniones y las uniones más cercanas a los adyacentes. Las tabillas que se utilizan para comenzar o terminar una fila deben tener una longitud mínima de 6" .
- A continuación, instale la segunda tabilla en la segunda fila insertando primero el lado de la lengüeta en la ranura y luego presionándola hacia abajo, uniéndola con la fila anterior. Luego golpee el extremo de la tabilla con un bloque de instalación y martillo para fijarla en la anterior.

## 14. CONTINUAR

- Siga instalando las filas, trabajando de izquierda a derecha, agregando tabillas adicionales en cada fila, manteniendo una variación mínima de 8 pulgadas entre las uniones de filas adyacentes.

## 15. CÓMO CORTAR LAS TABLAS AL FINAL DE LAS FILAS

- Es necesario cortar la última tabla en cada fila para encaje, manteniendo siempre un espacio de expansión de 3/8 de pulgada con la pared. Hágalo de la siguiente manera:
  1. Dé vuelta la tabla (colocando la ranura a su izquierda).
  2. Mida la tabla según la brecha en la fila.
  3. Marque y corte la tabla utilizando una sierra angular o de mesa.
  4. Luego vuelva a dar vuelta la tabla, que estará lista para ser insertada y unida en su lugar.
  5. Puede utilizar la pieza restante para comenzar la siguiente fila.

## 16. CÓMO UTILIZAR UNA HERRAMIENTA DE BARRA DE INSTALACIÓN

- Utilice una barra de instalación para unir la última tabla en una fila.
- Utilice una barra de instalación para unir la última fila de piso que se instala en dicha habitación.

## 17. CÓMO INSTALAR ALREDEDOR DE OBJETOS

- Utilice una broca de taladro para sierra perforadora para hacer cortes perfectos para tuberías.
- Utilice una sierra para jamba para cortar marcos de puertas.
- Utilice una sierra caladora para cortar secciones alrededor de formas irregulares.

## 18. DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN / CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL PISO

- Barra toda la basura y desechos.
- Guarde el material sobrante y almacénalo en un espacio con clima controlado.
- Conserve la etiqueta de una de las cajas por si necesita el producto en el futuro para reparaciones.
- Instale bordes para cubrir espacios de expansión y transiciones en los lugares en los que el nuevo piso se une con zonas existentes.
- Proteja el piso de forma adecuada antes de volver a colocar los muebles.
- Coloque protectores de fieltro en las patas de los muebles
- Recomendamos limpiadores para pisos Dream Home o Bellawood para la limpieza del piso.
- Evite la exposición prolongada del piso a la luz solar. Cierre las persianas y cortinas durante los horarios de mayor luz solar. El calor excesivo puede causar la expansión y la deformación del producto.
- Las ruedas de los muebles deben contar con rodillos de goma anchos. Debe colocar tapetes de protección que no manchan debajo de las sillas con ruedas. No utilice tapetes de plástico, ya que el uretano en los tapetes puede pegarse al piso.
- Coloque tapetes de entrada en las entradas para evitar el polvo abrasivo y la suciedad en los pisos.
- Barra o aspire el piso con frecuencia. Una aspiradora que fue diseñada para pisos de superficies duras, que no cuentan con una barra para sacudir. De lo contrario, debe desactivar la barra para sacudir.
- No utilice pulidores, ceras, productos químicos ni limpiadores abrasivos en este piso.
- Limpie todo derrame inmediatamente con un paño húmedo.

# Français

## 1. PRÉCAUTION

- Ne pas installer dans des zones humides, par exemple les terrasses ou les douches, ou à l'extérieur
- Ne pas installer en dessus des systèmes de chauffage radiant.
- Ne pas installer en dessous des placards de cuisine permanents.
- Ne pas installer sur les surfaces en béton, sauf après des tests d'humidité adéquats.
- Ne pas installer le revêtement de sol qui a des défauts visuels évidents.

## 2. STOCKAGE ET ACCLIMATATION

- La température peut affecter les produits en PVC. Pour la meilleure performance des produits, s'assurer que la température dans l'habitation est entre 50° et 100° avant, pendant et après l'installation, et pour toute la durée de vie du revêtement de sol.
- La durée d'acclimation n'est pas obligatoire lorsque le produit et le lieu de travail s'inscrivent dans les limites de température mentionnées ci-dessus. Les produits auront une période d'acclimation de 24 heures lorsque les températures dépassent ces recommandations.
- Les produits installés dans les habitations à température non-régulée (chalets et maisons de vacances, etc.) pourront être soumis à l'apparition des écarts entre les planches ou la gondolement avec le temps.
- Empilez les boîtes à plat, et pas plus de huit cartons en hauteur. Tenir loin de la lumière directe du soleil

## 3. UTILISATION RECOMMANDÉE

- Ce produit est recommandé pour l'utilisation résidentielle ou commerciale légère, à l'intérieur seulement. Consulter la garantie du produit pour avoir plus de détails. Ce revêtement de sol peut être installé en dessous, au même niveau ou en dessous du niveau du sol.
- Ce revêtement de sol est installé comme le parquet stratifié. Il peut être flotté avec ou sans sous-couche.

## 4. PLANIFICATION IMPORTANTE

- Toujours installer en bon éclairage, afin de voir clairement les défauts visuels et de les éviter avant l'installation.
- Tous les autres travaux de construction devraient être terminés avant l'installation de ce produit.
- Il est recommandé d'avoir une boîte supplémentaire qui reste après l'installation, pour les éventuelles réparations.
- Pour la meilleure apparence générale, sélectionner des planches de plusieurs boîtes à la fois lors de l'installation.
- Un facteur de déchets d'au moins 5% pour la coupe est recommandé par commande. Les installations sur la diagonale peuvent nécessiter 15% à 20%.
- Fournir un espace d'expansion de 1 cm entre les murs et le sol, tout autour du périmètre du plancher et autour des objets fixes. Pour les zones de 15 m de largeur ou plus, un espace de 2 cm sera laissé.
- Les zones de plus de 15 m dans une direction quelconque seront interrompues par des ruptures d'expansion entre les planches du revêtement de sol, généralement au niveau des portes ou des entrées de couloir. Ces écarts seront généralement recouverts de moulages en T.
- Les ruptures d'expansion pour les zones de 15 m ne sont pas nécessaires lors du collage des planches de revêtement au sous-plancher.
- Le revêtement de sol sera collé dans les zones à exposition directe au soleil au niveau du plancher. Dans les applications flottantes, les fenêtres et les portes coulissantes en verre seront couvertes de manière adéquate pour empêcher l'exposition du revêtement de sol à la lumière solaire directe.
- Les adhésifs recommandés sont : Bostik LVT LockTM, GreenGrip et Duragrip, Mapei Ultrabond Eco 962®, et Eco Quicklay adhésif spray.
- Ne pas remettre les meubles sur le revêtement de sol jusqu'à ce que l'adhésif a durci.
- Lors du transfert de meubles et d'équipements lourds sur le revêtement de sol, utiliser une plaque en bois de luan, un contreplaqué, ou tout autre revêtement similaire pour protéger le sol.
- Les moulures sont nécessaires pour couvrir les joints de dilatation le long des murs, et lorsque les bords de plancher font la transition vers d'autres revêtements de sol (moquette, carreaux, etc.)
- CoreLuxe est imperméable. Toutefois, en cas d'inondation ou d'une fuite d'eau importante, les planches seront enlevées pour permettre au sous-plancher de bien sécher avant la réinstallation.

## 5. VIDES SANITAIRES

- En cas d'installation en dessus d'un vide sanitaire, il faut avoir au moins 46 cm d'espace entre le sol et la solive de plancher. Les vides sanitaires auront une ventilation adéquate. La base du vide sanitaire sera complètement couverte avec une barrière contre l'humidité d'au moins 6 mm en polyéthylène.

## 6. SOUS-PLANCHER EN BOIS

- Les sous-planchers en bois seront plats dans un intervalle de 3 mm sur une distance de 183 cm, et 5 mm sur une distance de 305 cm. Faire sabler les endroits élevés et remplir les creux avec un matériau de réparation à base de ciment Portland.
- sous-planchers en contreplaqué auront une épaisseur d'au moins 16 mm, les sous-planchers en OSB auront une épaisseur d'au moins 19 mm et les solives de plancher seront à 406 mm d'écart.
- Les sous-planchers en bois seront secs et ne dépasseront 12% d'humidité. Tester le niveau d'humidité en plusieurs endroits. Les valeurs supérieures à 12% en moyenne indiquent un niveau élevé d'humidité provenant des fuites d'eau ou d'autres sources qui seront réparées avant l'installation.
- Fixer avec des vis les sections détachées ou grinçantes de contreplaqué et remplacer les zones endommagées.
- Le sous-plancher sera propre et sans débris ou pièces de fixation en saillie.
- Ce revêtement de sol peut être flotté en dessus de tout sous-plancher en bois qui répond aux critères susmentionnés.
- Ce revêtement de sol peut être collé seulement aux sous-planchers en contreplaqué et en OSB. Ne pas coller sur des sous-planchers en panneaux de particules. Installer du contreplaqué (9,5 mm) en dessus des panneaux de particules avant l'installation collée de ce produit.

## 7. SOUS-PLANCHERS EN BÉTON

- Le béton sera plat dans un intervalle de 3 mm sur une distance de 183 cm, et 5 mm sur une distance de 305 cm. Faire sabler les endroits élevés et remplir les creux avec un matériau de réparation à base de ciment Portland.
- Précaution : Ce type de sol est imperméable ; toutefois, l'humidité provenant de la pression hydrostatique du béton, des inondations ou des fuites de plomberie, avec les niveaux élevés d'alcalinité peuvent affecter les revêtements de sol dans le temps. L'humidité peut aussi être présente sous le revêtement de sol et provoquer l'apparition de la moisissure. C'est la responsabilité de l'installateur - pas du fabricant - de s'assurer que les conditions sur le site, le niveau d'humidité du béton et l'alcalinité ont des valeurs correctes avant l'installation de ce revêtement de sol.
- **NE PAS INSTALLER SUR DU BÉTON HUMIDE OU MOUILLÉ.** S'assurer que le béton est sec. Les dalles et béton auront au moins 90 jours. Le niveau élevé d'humidité d'une dalle de béton peut provoquer la condensation de l'eau et son accumulation en dessous du revêtement de sol. L'humidité en elle-même n'abîme pas ce produit, mais peut provoquer l'apparition de la moisissure sous le plancher, ou peut provoquer l'augmentation du niveau d'alcalinité qui pourrait abîmer le revêtement de sol ou affaiblir la colle avec le temps.
- **UN TEST D'HUMIDITÉ EST TOUJOURS NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION SUR UNE SURFACE EN BÉTON.** Le test d'humidité assure l'installation du béton sur une surface sèche en béton. Les tests acceptables sont ASTM F1869 à la chlorure de calcium, ou le test d'humidité relative (RH) ASTM F2170. Les dalles dont les niveaux d'humidité dépassent 1,4 kg pour 93 m2 au test à la chlorure de calcium, ou plus de 75% au test RH, auront une barrière d'humidité adéquate installée entre la surface en béton et le revêtement de sol.
- Protection contre l'humidité pour l'installation des planchers flottants : 6-8 mm feuille de poly avec tous les joints complètement collés.
- Protection contre l'humidité pour collage ou à l'installation sur dalles en béton : Bostik GreenGrip, un adhésif à protection contre l'humidité, ou du Bostik D250 époxy appliqué au rouleau avec Bostik LVT Lock ou DuraGrip.

## 8. PLANCHERS EXISTANTS

- Ce revêtement de sol peut être flotté sur les surface existantes propres, plates, sèches et bien collées / attachées en carreaux, vinyle et bois dur.
- Ce revêtement de sol peut être collé en dessus des surfaces préparées de manière adéquate qui ont été approuvées par le fabricant de l'adhésif.
- Ne pas installer ce revêtement de sol en dessus des couches existantes de moquette, vinyle rembourré ou bois flottant et revêtement de sol en vinyle.

## 9. OUTILS D'INSTALLATION

- Mètre ruban • Entretoises • Crayon • Marteau • Cordeau à tracer • Barre de tirage • Scie sur table • Scie à onglets • Scie sauteuse • Humidimètre • Lunettes de protection • Masque anti-poussière

## 10. REMBOURRAGE POUR INSTALLATION FLOTTANTE

- Le rembourrage n'est pas nécessaire pour l'installation de ce produit. Toutefois, des coussinets de rembourrage peuvent aider au nivelage des imperfections mineures du sous-plancher, ajouter un plus de protection contre l'humidité, d'isolation et de propriétés d'insonorisation. Les Rembourrages Bellawood Premium, Bellawood Platinum, Quiet Walk, Eco Silent Sound et Tranquility peuvent être utilisés en conjonction avec l'installation flottante de ce produit. Il est recommandé de poser 6 mm de polyéthylène en dessus des surfaces en béton avant d'installer le revêtement de sol flottant.

## 11. INSTALLATION FLOTTANTE

- Commencer l'installation en parallèle avec le mur le plus long et le plus droit, normalement un mur extérieur. Installer les planches de gauche à droite. La rainure de la planche sera orientée dans la direction opposée au mur de départ.
- Utiliser des entretoises et laisser un jeu de dilatation d'au moins 9,5 mm entre le revêtement de sol et les murs. Ne pas oublier cette étape importante!

## 12. POSER LA PREMIÈRE LIGNÉE

- Après avoir posé la première planche, mettre la deuxième planche en position et taper en direction de la première pour verrouiller les bouts des deux planches. S'assurer d'utiliser un bloc de frappe afin de ne pas endommager les planches avec le marteau. Continuer de poser les planches de la même manière jusqu'à l'autre mur.
- Voir ci-dessous pour les instructions concernant la dernière planche dans la lignée.
- Voir la note dans la section PLANIFICATION concernant les lignées qui dépassent 150 m.

## 13. POSER LA DEUXIÈME LIGNÉE

- Pour commencer la deuxième lignée, installer la première planche, en s'assurant que la planche a au moins 20 cm en plus ou en moins que la première planche de la lignée précédente. Il devrait y avoir au moins 20 cm de différence entre les joints rapprochés des lignées adjacentes. Les planches utilisées pour commencer ou finir une lignée auront au moins 15 cm.
- Ensuite, installer la deuxième planche de la deuxième lignée en introduisant la languette dans la rainure, ensuite en pressant sur la planche, en la verrouillant dans la lignée précédente. Taper ensuite sur les bouts de la planche avec un marteau et un bloc de frappe pour la verrouiller à la planche précédente.

## 14. CONTINUER

- Continuer d'installer les lignées, de gauche à droite, en ajoutant des planches sur chaque lignée, tout en gardant au moins 20 cm de différence entre les joints des lignées adjacentes.

## 15. COUPER LES PLANCHES DE FIN DE LIGNÉE

- La dernière planche de chaque lignée sera coupée sur mesure, tout en gardant un joint de dilatation de 9,5 cm contre le mur. Voici comment :
  1. Retourner la planche avec la rainure sur la gauche.
  2. Mesurer la planche avec l'espace qui reste dans la lignée.
  3. Marquer et couper la planche avec une scie à onglets ou une scie de table.
  4. Retourner la planche prête à insérer et taper en place.
  5. Utiliser le bout de planche qui reste pour commencer la lignée suivante.

## 16. UTILISER UNE BARRE DE TRISTAGE

- Utiliser une barre de tirage pour verrouiller la dernière planche de la lignée en place.
- Utiliser une barre de tirage pour verrouiller la dernière lignée à installer dans la chambre.

## 17. INSTALLATION AUTOUR DES OBJETS

- Utiliser une scie cloche pour réaliser des coupes parfaites pour les tuyaux.
- Utiliser une scie jumelle pour réaliser des coupes autour les cadres de porte.
- Utiliser une scie sauteuse pour découper des formes irrégulières.

## 18. APRÈS L'INSTALLATION / SOIN ET ENTRETIEN DU REVÊTEMENT DE SOL

- Nettoyer les débris et les salissures
- Garder les matériaux qui restent et les stocker dans un endroit à température contrôlée.
- Garder l'étiquette d'une boîte au cas où vous aurez besoin de faire des réparations dans l'avenir.
- Installer une bordure pour couvrir les joints d'expansion et les transitions où le nouveau plancher rencontre les autres zones existantes.
- Protéger le revêtement de sol de manière adéquate avant de remettre les meubles en place.
- Utiliser des protections en feutre pour les pieds des meubles
- Les solutions de nettoyage Dream Home ou Bellawood sont recommandées pour nettoyer le plancher.
- Éviter l'exposition prolongée au soleil. Fermer les volets et les rideaux pendant les heures d'ensoleillement maximal. La chaleur en excès peut provoquer l'expansion et la déformation du produit.
- Les roues pivotantes seront revêtues de caoutchouc. Des tapis de protection qui ne laissent pas de traces seront placés sous les chaises sur roulettes. Ne pas utiliser des tapis en plastique, parce que l'uréthane peut adhérer au plancher.
- Utiliser des tapis aux entrées pour prévenir l'apparition des salissures sur le plancher.
- Balayer ou passer l'aspirateur régulièrement. Utiliser un aspirateur conçu pour les planchers durs sans barre de battage. Autrement, la barre de battage sera désactivée.
- Ne pas utiliser de produits de polissage, de cire, des substances chimiques concentrées ou abrasives pour nettoyer le plancher.
- Nettoyer les fuites immédiatement à l'aide d'un chiffon mouillé.



# CÓMO ARMAR PISOS CON SISTEMA "CLIC" COMMENT INSTALLER LES PLANCHERS AVEC UN SYSTÈME "CLICK"