



SplashDefense™

TOasted CINNAMON OAK LAMINATE FLOORING SYSTEM with SplashDefense™ ITEM #1203881

10 planks (20.15 sq ft)

6-1/8 in wide x 47-1/4 in long x 3/8 in thick
(plus 1/16 in underlayment pad)

10 planks (1.872 sq m)

15.6 cm wide x 120 cm long x 10 mm thick
(plus 2 mm underlayment pad)

1. Protective Layer - Ensures resistance to wear and staining
2. Design Layer - Beautiful designs inspired by nature
3. Core Layer - High Density Fiberboard (HDF) provides strength
4. Balance Layer - Prevents warping and bowing
5. Premium Pad Attached - Pad is attached to each plank for easy installation and an authentic hardwood sound



Quarter Round



Stair Nose



Multi-function Transition



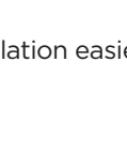
MADE IN THE

USA

with materials from
the Americas and Europe

Harmonics® — providing quality flooring and career opportunities right here in the USA.

Life. Home. In Harmony.



UNICLIC®
PATENTED TECHNOLOGY



ALIGN



INSERT



CLICK

UNMATCHED TECHNOLOGY

in every layer!

INSTALLATION.

Install your floor in a weekend. Enjoy it for a lifetime!

Guaranteed to resist spills up to 24 hours.



LIFETIME WARRANTY

SUPERIOR DURABILITY.



+

Superior resistance to wear, staining, fading and denting.



+

Defends against everyday spills up to 24 hours.

LOW MAINTENANCE.



+

Just sweep with a dry dust mop or wet mop if needed.

ENVIRONMENT.

Environmentally responsible.



+

CARB compliant and contains 70% pre-consumer recycled material.

36578 COV30068



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Site Requirements

Laminate is a durable floor covering, not intended as structural material.

Laminate requires a clean, dry, secure subfloor that meets building codes.

The following requirements are not intended to supersede federal, state or local building codes, but as with many other interior finish products, may require modifying existing structural components for successful installation.

Acceptable job site conditions, including relative humidity and subfloor moisture conditions, must be maintained throughout the lifetime of the flooring.

Laminate flooring is installed as a floating floor and requires the use of T-moldings in doorways 4 ft (1.22 m) or less and in rooms 40 feet (12.2 m) or larger in length or width. Floor movement must not be constrained by glue, nails, screws, hardware or other fixed obstructions.

This product must be installed in accordance with these installation instructions.

SITE AND MATERIAL PREPARATION / PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT ET DU MATERIEL / PREPARACIÓN DE EMPLAZAMIENTO Y DE LOS MATERIALES

FLOORING INSTALLATION / POSÉ DU REVÊTEMENT DE SOL / INSTALACIÓN DEL PISO

FLOORING INSTALLATION

A) Remove carpet and padding. Also remove any wood flooring installed on concrete. Do not remove products unless they are asbestos-free.

B) Undercut door frame and wallbase. Slide the flooring at least 1/4" underneath the door frame and wallbase. Also leave a concealed 3/8" minimum expansion space under each.

C) Remove bumps or peaks in subfloor and fill depressions with floor leveling compound to ensure no more than 3/16" unevenness per 10-foot span.

D) Laminate floor can be installed above, on or below grade.

A moisture test is strongly recommended to determine if high moisture exists in the subfloor. When using a calcium chloride moisture test for concrete subfloors (ASTM F1869), values must be $\leq 5\text{ ps}$ (1000 ft^2 /24-hr $<80\%$ RH) with an in situ probe (ASTM F270). Moisture readings of wood subfloors must be $\leq 12\%$.

Acceptable job site conditions, including relative humidity and subfloor moisture conditions, must be maintained throughout the lifetime of the flooring.

Laminate flooring is installed as a floating floor and requires the use of T-moldings in doorways 4 ft (1.22 m) or less and in rooms 40 feet (12.2 m) or larger in length or width. Floor movement must not be constrained by glue, nails, screws, hardware or other fixed obstructions.

This product must be installed in accordance with these installation instructions.

SITE AND MATERIAL PREPARATION / PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT ET DU MATERIEL / PREPARACIÓN DE EMPLAZAMIENTO Y DE LOS MATERIALES

PREPARACIÓN DE EMPLAZAMIENTO Y DE LOS MATERIALES

REQUERIMIENTOS EN EL EMPLAZAMIENTO

El laminado es una cubierta de piso duradera y no para ser usado como material estructural. El laminado requiere un subsuelo limpio, seco y seguro que cumpla con los códigos de construcción.

La instalación del piso laminado se realiza como piso flotante y requiere el uso de molduras en 1 en puertas de 1.22 metros (4 pies) o menos y en habitaciones de 12.19 metros (40 pies) o más de largo o ancho. El piso laminado puede ser instalado en la end groove y rotar hacia abajo para sujetar las molduras. Con libertad de movimiento y no estar estirando por pegamento, clavos, tornillos, aditamentos u otros elementos que sean fijos.

Este producto debe estar instalado de acuerdo con estas instrucciones de instalación.

El piso laminado sólo se apoya para uso interior en ambientes climatizados (33 a 65% RH) 15.6 a 29.4 °C y no debería instalarse en habitaciones con drenajes en el piso o bombas de desague. El piso laminado puede ser instalado en, sobre y bajo la rasante del suelo.

Se recomienda encarecidamente una prueba de humedad para determinar si existe una probabilidad de humedad en el subsuelo. Suelto realice una prueba de humedad con cloruro de calcio para subsuelos de concreto (ASTM F1869), los valores deben ser $\leq 2.7\text{ kg}/29.0\text{ m}^2/24\text{-h}$; 80% RH con una sonda in situ (ASTM F270). Los valores de humedad de los subsuelos de madera deben ser inferiores o iguales a 12%.

Se deben mantener adecuadas condiciones en el emplazamiento de la obra, lo que incluye la humedad relativa y la humedad del suelo. Siendo realice una prueba de humedad con cloruro de calcio para subsuelos de concreto (ASTM F1869), los valores deben ser $\leq 2.7\text{ kg}/29.0\text{ m}^2/24\text{-h}$; 80% RH con una sonda in situ (ASTM F270). Los valores de humedad de los subsuelos de madera deben ser inferiores o iguales a 12%.

Si existe una probabilidad de humedad en el subsuelo, suelo realice una prueba de humedad en el suelo antes de la instalación. Si no hay tiempo para la admisión, no debe existir una diferencia de humedad entre el piso y el ambiente de instalación final del piso.

D) Ajuste el producto sin abrir antes de la instalación. Si no hay tiempo para la admisión, no debe existir una diferencia de humedad entre el piso y el ambiente de instalación final del piso.

E) Limpie los restos del subsuelo antes de la instalación.

F) Para subslodos de concreto, instale la bariera de vapor con uniones superpuestas de 20.32 cm o más.

G) Para planchas sin contrapiso adjunto, instale sobre una capa de contrapiso adecuado para pisos laminados.

FINISHING THE INSTALLATION

11. Ensure there will be a 3/8" gap (after the joint is closed) to the wall for expansion.

12. For the last row, align the plank to be used on top of the 2nd to last row.

13. Create a watertight seal by applying flexible 100% silicone sealant to the entire perimeter of the installation. **DO NOT** use acrylic sealant.

• First fit all expansion spaces with 3/8" compressible PE foam backer rod and cover with silicone sealant.

• Prior to installing the moldings, apply silicone sealant to the portion of the molding or transition that will contact directly with the laminate flooring surface.

• Install moldings and immediately wipe away any excess silicone sealant.

• Apply silicone sealant at connections to doorframes or any other fixed objects.

INSTALLATION DU REVÊTEMENT DE PLANCHER HARMONICS®

DE LOS MATERIALES

A) Retire las alfombras y el aislamiento. También retire todo tipo de madera instalado en concreto. No retire productos a menos que no contengan asbesto.

B) Contar el material de la puerta y el zócalo. Coloque el piso al menos a 0.64 cm debajo del marco de la puerta y el zócalo. Deje también un espacio de expansión oculto de 0.5 cm como mínimo debajo de ambos.

C) Retire los agujeros o picos en el subsuelo o en la construcción. Los espaciadores, lado grueso y lado delgado = 0.55 cm.

D) Deje un espacio de 0.95 cm para la expansión por cada lado. La primera pieza debe tener al menos 20.32 cm de largo. Comience una nueva fila con piezas cortadas de las filas anteriores. Debe asegurarse de que haya al menos 10.48 cm de saliente de la extremidad de la junta se fijen.

E) Una el extremo corto de la plancha primera. Habrá una separación a 0 largo de las juntas cuando que la plancha hacia abajo.

9. Levante el extremo corto de la plancha en aproximadamente 2.54 cm. Mantenga este ángulo mientras presiona la plancha hasta tocar los bordes del laminado. Gire la plancha hacia abajo hasta la junta. Repita estos pasos hasta completar la instalación. **Consejo de instalación:** Ponga una ceja de planchas en todo el extremo de la fila que va a instalar para mantener en su lugar las planchas instaladas durante la instalación.

10. Método de golpe ligero alternativo: Alinee las lengüetas en las ranuras de los lados largos contra los bordes de las planchas. Instale el lado largo primero con un bloque de ajuste golpeado suavemente a lo largo del lado largo hasta que la junta se cierra firmemente. Luego, golpee ligeramente el extremo mediante el bloque de ajuste y golpee ligeramente en la posición de fijación.

Nota: El golpe ligero dispara o el uso excesivo de fuerza puede dañar la junta.

CARE AND CLEANING

Place fitted floor protectors under legs of moveable furniture. Chair casters should be rubber – not plastic or metal. Place a walk-off mat at entrances.

Dust mop as primary cleaning method. Occasionally wet mop with water only, using a well-wringed out cloth. **DO NOT** pour liquid directly on floor or use an excessively wet mop that will puddle or leave moisture standing on the floor.

If needed, use a solution of 1 cup of vinegar per gallon of water OR 1 cup unsudsing ammonia per gallon of water. **DO NOT** use detergents, abrasive cleaners, soaps, or polishes. Use a correct hard surface vacuum tools.

DO NOT use rotating beater bars, floor scrubbers, steamers, jet mops, buffers or similar products. Wipe up spills immediately. **DO NOT** allow topical moisture to remain on the floor longer than the time specified in the product warranty.

IMPORTANT HEALTH NOTICE FOR MINNESOTA RESIDENTS ONLY.

Full warranty text is available at www.harmonics-flooring.com and through 1-888-459-9220.

For service under this warranty please contact HARMONICS at 1-888-459-9220 or visit www.harmonics-flooring.com.

HARMONICS® Flooring is manufactured and distributed by Unilin North America LLC, 550 Clontarf Drive, Thomasville, NC 27360.

INSTRUCCIONES PARA EL CUIDADO Y LA LIMPIEZA

Coloque protectores de fieltro para el piso debajo de las patas de los muebles no fijos. Las ruedas de las sillas deben ser de goma, no de plástico ni de metal.

Coloque tapetes en las entradas para limpiar el trazador de polvo y el raspador como método primario de limpieza. Nunca rocíe líquido directamente en el piso ni de la última fila, alineé la junta cerrada primero. Luego golpee el extremo cerrado.

Instalación alrededor de objetos fijos (oro/tuberías)

17. Deje 0.95 cm de espacio para expansión alrededor de las tuberías u otros objetos fijos.

Instalación bajo marcos de puertas

15. Deline la plancha bajo la jambas precortada.

16. Golpee el lado largo de la junta cerrada primero. Luego golpee el extremo cerrado.

Finalizar la instalación

18. Quite todos los separadores.

19. Cree un sellado hermético mediante la aplicación del sellador de silicona flexible 100% en todo el perímetro de la instalación. **NO USE** sellador de acrílico.

• Primero lene todos los espacios de expansión con varillas de refuerzo de espuma PE comprimible de 3/8" y cubra con sellador de silicona.

• Antes de instalar las molduras, aplique sellador de silicona a la parte de la moldura o de la transición que se pondrá en contacto directamente con la superficie de yeso laminado.

• Instale las molduras y elimine de inmediato cualquier exceso de sellador de silicona.

• Después de golpear ligeramente el lado largo de la junta cerrada, golpee el lado corto cerrado con un bloque de ajuste a ajuste y golpee el extremo de la junta a la pared.

• Aplique sellador de silicona en las conexiones a los marcos de puerta o a cualquier otro objeto fijo.

AVISO DE SALUD IMPORTANTE, SÓLO PARA RESIDENTES DE MINNESOTA.

Coloque protectores de fieltro para el piso debajo de las patas de los muebles no fijos. Las ruedas de las sillas deben ser de goma, no de plástico ni de metal.

Coloque tapetes en las entradas para limpiar el trazador de polvo y el raspador como método primario de limpieza. Nunca rocíe líquido directamente en el piso ni de la última fila, alineé la junta cerrada primero. Luego golpee el extremo cerrado.

Instalación alrededor de objetos fijos (oro/tuberías)

17. Deje 0.95 cm de espacio para expansión alrededor de las tuberías u otros objetos fijos.

Finalizar la instalación

18. Quite todos los separadores.

19. Cree un sellado hermético mediante la aplicación del sellador de silicona flexible 100% en todo el perímetro de la instalación. **NO USE** sellador de acrílico.

• Primero lene todos los espacios de expansión con varillas de refuerzo de espuma PE comprimible de 3/8" y cubra con sellador de silicona.

• Antes de instalar las molduras, aplique sellador de silicona a la parte de la moldura o de la transición que se pondrá en contacto directamente con la superficie de yeso laminado.

• Instale las molduras y elimine de inmediato cualquier exceso de sellador de silicona.

• Después de golpear ligeramente el lado largo de la junta cerrada, golpee el lado corto cerrado con un bloque de ajuste a ajuste y golpee el extremo de la junta a la pared.

• Aplique sellador de silicona en las conexiones a los marcos de puerta o a cualquier otro objeto fijo.

AVISO DE SALUD IMPORTANTE, SÓLO PARA RESIDENTES DE MINNESOTA.

Coloque protectores de fieltro para el piso debajo de las patas de los muebles no fijos. Las ruedas de las sillas deben ser de goma, no de plástico ni de metal.

Coloque tapetes en las entradas para limpiar el trazador de polvo y el raspador como método primario de limpieza. Nunca rocíe líquido directamente en el piso ni de la última fila, alineé la junta cerrada primero. Luego golpee el extremo cerrado.

Instalación alrededor de objetos fijos (oro/tuberías)

17. Deje 0.95 cm de espacio para expansión alrededor de las tuberías u otros objetos fijos.

Finalizar la instalación

18. Quite todos los separadores.

19. Cree un sellado hermético mediante la aplicación del sellador de silicona flexible 100% en todo el perímetro de la instalación. **NO USE** sellador de acrílico.

• Primero lene todos los espacios de expansión con varillas de refuerzo de espuma PE comprimible de 3/8" y cubra con sellador de silicona.

• Antes de instalar las molduras, aplique sellador de silicona a la parte de la moldura o de la transición que se pondrá en contacto directamente con la superficie de yeso laminado.

• Instale las molduras y elimine de inmediato cualquier exceso de sellador de silicona.

• Después de golpear ligeramente el lado largo de la junta cerrada, golpee el lado corto cerrado con un bloque de ajuste a ajuste y golpee el extremo de la junta a la pared.

• Aplique sellador de silicona en las conexiones a los marcos de puerta o a cualquier otro objeto fijo.

AVISO DE SALUD IMPORTANTE, SÓLO PARA RESIDENTES DE MINNESOTA.

Coloque protectores de fieltro para el piso debajo de las patas de los muebles no fijos. Las ruedas de las sillas deben ser de goma, no de plástico ni de metal.

Coloque tapetes en las entradas para limpiar el trazador de polvo y el raspador como método primario de limpieza. Nunca rocíe líquido directamente en el piso ni de la última fila, alineé la junta cerrada primero. Luego golpee el extremo cerrado.