

TAP·N·LOCK™

 Installation Technology

Guía de instalación residencial



Índice de Contenido

Generalidades de los productos	2
Condiciones climáticas, aclimatación y requisitos de dilatación en las juntas	3
Contrapisos	4
Tablas - Classic, Estate Plus, Red Label y Professional Studio	6
Baldosas rectangulares - Classic	8
Baldosas cuadradas - Classic y Red Label	10
Instalación de molduras ornamentales laminadas	11
Instalación de peldaños y escaleras	13
Instalación de las huellas y las contrahuellas One Step®	15
Reparaciones	16
Cuidado y mantenimiento	18

Sistema de instalación con tecnología Tap-N-Lock™ Wilsonart®

Características de Wilsonart® Classic, Estate Plus, Red Label y Professional Studio.

- Este manual de instalación contiene información importante que debe seguirse para una instalación y un uso correctos de estos pisos laminados con el sistema de instalación con tecnología Tap-N-Lock.

Por favor, léalo por completo antes de iniciar la instalación del nuevo piso Wilsonart. Si tiene alguna duda, sírvase comunicarse con el representante local de Wilsonart.

Generalidades de los productos

Características del piso laminado Wilsonart®:

Características del piso Wilsonart® Classic:

- Tablas (formato ancho) de 7,70" de anchura x 46,45" de longitud x 0,290" de grosor (196 mm x 1180 mm x 7,4 mm).
- 8 tablas por caja que cubren aproximadamente 20 pies². (1,86 m²).
- Tablas (formato angosto) de 4,97" de anchura x 46,45" de longitud x 0,290" de grosor (126 mm x 1180 mm x 7,4 mm).
- 8 tablas por caja que cubren aproximadamente 12,80 pies² (1,19 m²).
- Tablas (formato angosto) de 3,60" de anchura x 46,45" de longitud x 0,290" de grosor (91,5 mm x 1180 mm x 7,4 mm).
- 16 tablas por caja que cubren aproximadamente 18,60 pies² (1,73 m²).
- Baldosas de 15,45" por lado x 0,290" de grosor (392 mm x 392 mm x 7,4 mm).
- 9 baldosas por caja que cubren aproximadamente 15 pies². (1,4 m²).
- Baldosas rectangulares de 7,70" de anchura x 18,28" de longitud x 0,290" de grosor (196 mm x 464 mm x 7,4 mm).
- 8 baldosas por caja que cubren aproximadamente 7,80 pies². (2,38 m²).

Características del piso laminado Wilsonart® Estate Plus:

- Tablas (formato ancho) de 7,70" de anchura x 46,45" de longitud x 0,330" de grosor (196 mm x 1180 mm x 8,4 mm).
- 8 tablas por caja que cubren aproximadamente 20 pies². (1,8 m²).

Características del piso laminado Wilsonart® Red Label:

- Tablas (formato ancho) de 7,70" de anchura x 46,45" de longitud x 0,330" de grosor (196 mm x 1180 mm x 8,4 mm).
- 8 tablas por caja que cubren aproximadamente 20 pies² (1,86 m²).
- Tablas (formato angosto) que miden 4,97" de anchura x 46,45" de longitud x 0,290" de grosor (126 mm x 1180 mm x 7,4 mm).
- 8 tablas por caja que cubren aproximadamente 12,80 pies² (1,19 m²).
- Tablas (formato angosto) de 3,60" de anchura x 46,45" de longitud x 0,330" de grosor (91,5 mm x 1180 mm x 8,4 mm).

- 16 tablas por caja que cubren aproximadamente 18,60 pies² (1,73 m²).
- Baldosas de 15,45" por lado x 0,330" de grosor (392 mm x 392 mm x 8,4 mm).
- 9 baldosas por caja que cubren aproximadamente 15 pies² (1,39 m²).

Características del piso laminado Professional Studio:

- Tablas (formato ancho) de 7,70" de anchura x 46,45" de largo por 0,330" de grosor (196 mm x 1180 mm x 8,4 mm)
- 8 tablas por caja que cubren aproximadamente 20 pies² cuadrados (1,86 m²)
- Tablas (formato angosto) de 4,97" de anchura x 46,45 de largo por 0,330" de grosor (126 mm x 1180 mm x 8,4 mm)
- 8 tablas por caja que cubren aproximadamente 12,80 pies² cuadrados (1,19m²)

¡Importante!

- Los pisos laminados Wilsonart se instalan de derecha a izquierda.
- Los pisos laminados Wilsonart se instalan como pisos flotantes. Quiere decir que no se pegan ni se clavan al contrapiso. Nunca clave los pisos laminados Wilsonart al contrapiso.
- Debe dejarse un espacio mínimo de 1/4" (6,5 mm) en las paredes, cañerías, vanos de puertas, conductos y otros objetos verticales fijos (como el mueble del centro de la cocina) para permitir la libre dilatación y contracción del piso flotante causadas por los cambios climáticos.
- En áreas húmedas, en condiciones climáticas extremas y/o en lugar de aclimatación, Wilsonart recomienda el uso de una tira continua del adhesivo BlueFusion™ Wilsonart® de 3/32" (2,4 mm) a aplicarse en los perfiles de las ranuras.
- Al usar adhesivo BlueFusion Wilsonart en un área húmeda, en condiciones climáticas extremas y/o en lugar de aclimatación, debe pegarse el piso completo. Hay que utilizar una moldura de expansión "T" entre las áreas pegadas y no pegadas del piso.
- Pinte o unte todos los bordes cortados expuestos con adhesivo BlueFusion Wilsonart.
- El adhesivo BlueFusion Wilsonart se requiere cuando se instala el piso Wilsonart en áreas con objetos pesados tales como mesas de billar, acuarios de 100 galones, pianos, etc.
- Se requiere el adhesivo BlueFusion Wilsonart cuando se excede los 26' (8 m) de anchura o 40' (12 m) de longitud.
- Cada botella de 8 onzas del adhesivo Wilsonart BlueFusion cubre aproximadamente 250 pies cuadrados: 7,70" tablas / 15,5" baldosas cuadradas 150 pies cuadrados: 3,5" o 5" tablas / 7,70" baldosas rectangulares.
- Para obtener un óptimo efecto aleatorio, se debe utilizar tablas de varias cajas de pisos durante la instalación.
- Para evitar que la piel toque el adhesivo BlueFusion Wilsonart, el sellador Wilsonart de silicona, Liquid Nails® LN-602 y LN-950, se recomienda el uso de guantes de goma desechables. Siga las instrucciones señaladas en las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS).
- Consulte al representante local si desea recomendaciones respecto del uso del adhesivo BlueFusion Wilsonart para su zona. Las condiciones climáticas de la región pueden afectar la aplicación recomendada del adhesivo BlueFusion.
- Las áreas con condiciones climáticas extremas son aquellas con una Humedad Relativa (HR) fuera del intervalo de 35% a 65% durante períodos prolongados (dos semanas o más).
- Al efectuar una transición a través de dos o más vanos de puertas se requieren expansiones "T".
- NO efectúe ninguna transición de un área grande a una más pequeña sin utilizar expansiones "T".
- Debe recortarse por abajo las jambas de las puertas para permitir la debida expansión de 1/4" (6,5 mm).
- **NO INSTALE LOS PISOS WILSONART SOBRE NINGÚN TIPO DE ALFOMBRA.**
- No instale pisos Wilsonart en cuartos húmedos como saunas, regaderas y cuartos con drenaje de piso.
- Las juntas de los extremos de las tablas deben escalonarse por lo menos cada 10" (25 cm). Puede considerar un escalonamiento de patrón más aleatorio mientras mantiene el escalonamiento mínimo necesario de 10" (25 cm) para proporcionar un aspecto diferente.

- Las baldosas rectangulares deben escalonarse con un mínimo de 6" (152,4mm).
- Nota: Si el piso se corta en interiores, equípe la sierra con un sistema de captación de aserrín. Asegúrese de contener el polvo dentro del área de trabajo mediante la colocación de una película de plástico en las aberturas del cuarto. Evite aspirar el polvo de aserrín producido durante el corte de los productos de madera; para ello, póngase protección respiratoria adecuada.
- No instale armarios sobre los pisos Wilsonart.
- El patrón del aspecto de las tablas de los pisos Wilsonart muestra vetas en la madera que no siempre quedan alineadas de tabla a tabla en las juntas de los extremos.
- En aplicaciones comerciales, Wilsonart requiere el uso de una tira continua del adhesivo BlueFusion Wilsonart de 3/32" (2,4 mm) a aplicarse en los perfiles de las ranuras. Sírvase consultar la Guía de Instalación Comercial Tap-N-Lock.
- En aplicaciones en establecimientos de salubridad, se debe aplicar Adhesivo Wilsonart BlueFusion en los perfiles de las ranuras y en las costuras superiores para sellarlas.

SI NO SE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES SEÑALADAS EN ESTE MANUAL DE INSTALACIÓN, SE ANULA LA GARANTÍA DEL PRODUCTO.

Información de seguridad importante

- Debe haber suficiente ventilación al cortar cualquier tipo de piso Wilsonart. Si se corta el producto en el interior de la edificación, equípe la sierra con un sistema de captación de aserrín, y asegúrese de contenerlo en el área de trabajo mediante la colocación de hojas de plástico en los vanos del cuarto.
- Siga las instrucciones señaladas en las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS).

Condiciones climáticas

Debido a las propiedades higroscópicas típicas del piso laminado (con un contenido de fibra de madera superior al 75%), antes, durante y después de la instalación, las condiciones del medio ambiente deben ser las siguientes:

- Temperatura mínima de la superficie del piso: 60°F (16°C);
- Temperatura ambiente: de 70°F a 75°F (de 21°C a 24°C); y
- Humedad Relativa (HR): de 35% a 65%.

Las temperaturas pueden variar, pero las condiciones señaladas más arriba son las ideales. Los pisos Wilsonart tienen un mejor rendimiento cuando se mantienen las condiciones climáticas indicadas más arriba. Si el piso sufre variaciones climáticas extremas, por ejemplo, si la humedad relativa desciende a menos de 35% o es superior a 65%, el producto sufrirá diferentes niveles de dilatación y contracción. La humedad relativa puede controlarse, si es necesario, con el uso de diversos dispositivos de control del clima, por ejemplo, humidificadores.

Aclimatación

No es necesario aclimatar este producto si se une con adhesivo BlueFusion Wilsonart (vea el apartado "Procedimientos de pegado"). Si el producto no se une con adhesivo, deben seguirse las siguientes directrices de aclimatación. Si la humedad es normalmente inferior a 35% o superior a 65%, o hay una diferencia de temperatura superior a 15 °F (8 °C) del lugar de entrega al sitio de instalación, debe aclimatarse el piso Wilsonart con tecnología Tap-N-Lock™. Para ello, esparza las cajas sin abrir en el cuarto donde se instalará el piso, por un período mínimo de 48 horas antes de la colocación. En áreas muy secas (inferior a 30% HR), o muy húmedas (superior a 70%), y/o en instalaciones especiales, el piso Wilsonart con tecnología Tap-N-Lock debe aclimatarse de 72 a 96 horas. Además de la aclimatación en los lugares donde la humedad sea inferior al 30%, puede ser necesario reducir el espacio de expansión en 1/16" (2 mm), y donde la humedad relativa sea normalmente superior a 70%, puede ser necesario un espacio de expansión adicional de 1/16".

Requisitos de expansión en las juntas

Al efectuar una transición a través de dos o más vanos de puertas se requieren expansiones "T". En la colocación se determina si son necesarias las expansiones "T" y el lugar donde deben colocarse. No debe excederse los 26' (8 m) de anchura o 40' (12 m) de longitud sin utilizar las expansiones "T" o sin pegar con el adhesivo BlueFusion Wilsonart. NO efectúe ninguna transición de un área grande a una más pequeña sin utilizar expansiones "T". Si tiene dudas en cuanto a la colocación de las expansiones "T", comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico Wilsonart, al 1-800-435-9109. Las jambas de madera de las puertas deben recortarse por abajo para permitir una correcta expansión de 1/4" (6,5 mm).

Las jambas metálicas de puertas requieren expansiones "T" en las puertas del interior. Las jambas metálicas de puertas deben dejarse sin recortar por abajo. Deje un espacio de expansión de 3/16" a 1/4" (5 a 6,5 mm) alrededor del marco de la puerta y rellénelo con sellador Wilsonart de silicona.

La siguiente información se refiere a instalaciones en un solo cuarto. Las siguientes tablas basadas en la superficie y en la longitud se refieren únicamente a instalaciones en un solo cuarto. No debe exceder estos parámetros sin previa aprobación por escrito de Wilsonart Flooring.

Sírvase tener presente: En la tabla de superficies se supone un cuarto cuadrado (o sea, longitud = anchura). Para áreas largas y angostas, bájese en la dimensión más larga y en la tabla basada en la longitud para determinar los espacios de expansión.

TABLA BASADA EN LA SUPERFICIE

Pies cuadrados	Espacio de expansión sugerido
100 - 1000 pies ² (9-93 m ²)	1/4" (6,5 mm)
1100 - 1800 pies ² (102 - 167 m ²)	3/8" (10 mm) (Se requiere adhesivo BlueFusion Wilsonart)
1900 - 2600 pies ² (177 - 242 m ²)	1/2" (13 mm) (Se requiere adhesivo BlueFusion Wilsonart)

TABLA BASADA EN LA LONGITUD

Longitud del cuarto	Espacio de expansión sugerido
10 - 30 pies (3 - 9 m)	1/4" (6,5 mm)
35 - 40 pies (10,6 - 12 m)	3/8" (10 mm)
45 - 50 pies (13,7 - 15,2 m)	1/2" (13 mm) (Se requiere adhesivo BlueFusion Wilsonart)
55 - 65 pies (16,8 - 19,8 m)	3/4" (19 mm) (Se requiere adhesivo BlueFusion Wilsonart)

Con la información proporcionada más arriba, DEBEN considerarse los tiempos correctos de aclimatación. Recuerde que cuanto más aclimate el producto, obtendrá mejores resultados para instalaciones de mayor tamaño. La dilatación perimetral también es un aspecto muy importante. El ÁREA es específica de la forma de colocación. NO efectúe ninguna transición de un área grande a una más pequeña sin utilizar expansiones "T". Si tiene alguna duda, comuníquese con el Jefe de Servicios Técnicos Wilsonart.

En aquellos lugares donde la humedad relativa sea superior a 70%, puede ser necesario aumentar el espacio de dilatación en 1/16" (2 mm). Donde la humedad relativa sea inferior a 30%, puede ser necesario reducir el espacio de dilatación en 1/16". Si tiene alguna duda, comuníquese con el Jefe regional de Servicio Técnico de Wilsonart.



Preparación del contrapiso

El piso laminado Wilsonart con tecnología Tap-N-Lock es un piso flotante que puede instalarse sobre la mayoría de los pisos existentes (p. ej., de lámina de vinilo, baldosa de cerámica, baldosa de vinilo, hormigón o cemento). Siempre instale el acolchado de contrapiso Wilsonart que se recomienda.

Los contrapisos de madera deben estar en buen estado estructural, limpios, secos y horizontales con un rango de tolerancia de 3/16" (5 mm) a lo largo de una distancia de 10' (3 m), así como tener buena ventilación por abajo. Los pisos de madera que están sobre contrapiso de hormigón o cemento DEBEN eliminarse antes de instalar los pisos laminados Wilsonart. Los pisos desiguales deben lijarse o llenarse con un producto a base de cemento Portland para nivelar la superficie. Debe dejarse secar completamente el compuesto para nivelación de pisos, de conformidad con las instrucciones del fabricante. Las áreas flojas o rechinantes de los pisos deben repararse antes de la instalación.

Los pisos de hormigón deben estar en buen estado estructural, limpios, secos y horizontales con un rango de tolerancia de 3/16" (5 mm) a lo largo de una distancia de 10' (3 m). Los contrapisos de hormigón deben dejarse solidificar debidamente y secar, por lo menos, 60 días después del proceso de solidificación. Coloque una película de polietileno Wilsonart de 8 milipulgadas como protección contra la humedad al instalar el material de piso sobre hormigón descubierto, por debajo o sobre éste o material a base de cemento (p. ej., baldosa de cerámica, terrazo, etc.), asegurándose de que las uniones se traslapen un mínimo de 16" (41 cm) (una con película de polietileno o papel metálico para todo el traslape). La barrera antihumedad adecuada ya está unida a las subcapas del Acolchado 2 en 1 (2-In-1 Pad) y el Colchón Comercial (Commercial Cushion) Wilsonart.

Nota: Deben eliminarse los contrapisos y pisos de madera instalados sobre hormigón. Todo piso o contrapiso de hormigón o material a base de cemento (incluida la baldosa de cerámica o terrazo) debe probarse para medir la emisión de vapor de humedad. EL VOLUMEN MÁXIMO PERMITIDO DE EMISIÓN DE HUMEDAD PARA LA INSTALACIÓN DE PISOS WILSONART SON 5 LIBRAS POR 1.000 PIES CUADRADOS. (24,4 g/ m²) CADA 24 HORAS. LAS DIRECTRICES PARA LAS PRUEBAS DEBEN SEGUIR EL MÉTODO DE PRUEBA ASTM F 1869. EN ESTE MÉTODO O SE TOMA EN CUENTA EL APARATO, EL ACONDICIONAMIENTO Y LOS PROCEDIMIENTOS DE MEDICIÓN.

Los contrapisos de baldosa de cerámica o de terrazo deben probarse para medir la emisión de vapor de humedad, como se indica más arriba. No es necesario eliminar antes de la instalación los contrapisos de baldosa de cerámica o terrazo si están en buen estado y horizontales con un rango de tolerancia de 3/16" (5 mm) por 10' (3 m). Toda canalización de profundidad superior a 1/8" (3,2 mm) y con 1/2" de anchura (14 mm) presente en el piso debe rellenarse con un compuesto de nivelación adecuado. Debe dejarse secar completamente dicho compuesto, y utilizarse de conformidad con las instrucciones del fabricante. Si la baldosa está adherida a un contrapiso de hormigón, debe colocarse una película contra la humedad directamente sobre el contrapiso de baldosa.

Los pisos de vinilo y linóleo deben estar completamente adheridos y en buen estado estructural, limpios, secos y horizontales con un rango de tolerancia de 3/16" (5 mm) por 10' (3 m). Debe eliminarse todo piso de vinilo pegado perimetralmente o flojo. No considere los pisos de vinilo sobre hormigón como capa de protección contra la humedad.

Toda alfombra debe eliminarse completamente antes de iniciar la instalación del piso laminado, y deben seguirse las instrucciones adecuadas a cada tipo de contrapiso.

Calor radiante: Los pisos Wilsonart pueden instalarse sobre la mayoría de los tipos de sistemas de calefacción radiante. Siga las instrucciones de instalación del fabricante del sistema de calefacción. Los pisos de hormigón deben dejarse solidificar debidamente, y deben dejarse secar por lo menos 60 días después del proceso de solidificación. El sistema de calefacción debe estar funcionando por lo menos dos semanas antes de la instalación del piso Wilsonart. Tres días antes, el sistema debe apagarse o ajustarse a 65°F (18°C). Utilice cualquier acolchado de contrapiso Wilsonart® aprobado. Dos días después de la instalación, puede encenderse el sistema de calefacción de piso para su uso normal. En el transcurso de una semana, puede elevarse gradualmente la temperatura al nivel deseado. NOTA: La temperatura de la superficie nunca debe superar los 85°F (29°C).

No instale el piso sobre esteras de calefacción por radiación del tipo en rollo.

Nota: (1) Los contrapisos descritos más arriba son los únicos en los cuales puede emplearse este producto. (2) Si tiene alguna pregunta con respecto a la forma adecuada de preparación de un contrapiso en particular, comuníquese con el representante de pisos Wilsonart antes de proseguir. (3) El compuesto de nivelación de pisos debe dejarse secar de conformidad con las recomendaciones del fabricante antes de instalar el piso Wilsonart.

Acolchado de contrapiso

Al instalar los productos de piso Wilsonart, utilice únicamente un acolchado de contrapiso Wilsonart aprobado. Los materiales de contrapiso aprobados son el Acolchado 2-en-1 (2-in-1 Padding) Wilsonart, el Colchón Comercial (Commercial Cushion) Wilsonart y el Colchón Acústico (Acoustic Cushion) Wilsonart. Si se utiliza el Colchón Acústico Wilsonart sobre concreto o pisos a base de cemento, utilice la Película de Polietileno de 8 milipulgadas Wilsonart. Cuando se utiliza dicha película, asegúrese de que traslape 16" (41 cm) y de que la unión se sujete con polietileno o papel metálico.

Soportes de contrapiso	Contrapiso de madera	Contrapiso de concreto	Cerámica/Terrazo	Vinilo/Linoleo
Acolchado 2-In-1 Wilsonart	•	•	•	•
Colchón Comercial Wilsonart	•	•	•	•
Colchón Acústico Wilsonart*	•	•*	•*	•**

*Primero instale la película de polietileno Wilsonart como protección contra la humedad al instalar el piso sobre hormigón descubierto o material a base de cemento (p. ej., baldosa de cerámica, terrazo, etc.), asegurándose de que las uniones traslapen un mínimo de 16" (41 cm) (una con cinta adhesiva de polietileno o papel metálico todo el traslape).

**Debe evitarse considerar los pisos de vinilo sobre hormigón como capa de protección contra la humedad. Primero instale la película de polietileno (Polyethylene Film) Wilsonart de 8 milipulgadas como protección contra la humedad, asegurándose de que las uniones de la película se traslapen un mínimo de 16" (41 cm) (pegue toda la unión traslapada con película de polietileno o de papel metálico).



A

Procedimientos generales de instalación

Recorte por abajo de los marcos de las puertas: Al hacer este recorte, utilice una pieza suelta de piso y una pieza del sistema de acolchado Wilsonart seleccionado como guía de profundidad para el recorte. Los marcos de las puertas pueden recortarse por abajo con una sierra de mano o una sierra eléctrica para jambas (A). Al instalar el piso junto al marco de la puerta, deje el debido espacio de dilatación de 1/4" (6,5 mm). En el caso de los marcos metálicos y los de puertas de contención de incendios, los paneles del piso deben cortarse para ajustarlos alrededor de los marcos. Deje un espacio de dilatación de 3/16" a 1/4" (5 mm a 6,5 mm) y rellénelo con Sellador Perimetral Wilsonart del mismo color. Deben dejarse transiciones en las puertas interiores, en los casos donde se utilicen marcos metálicos para las puertas.

Corte de agujeros para caños: Mida para determinar la ubicación del agujero del caño. Taladre en el piso un agujero 1/2" (13 mm) más grande que el diámetro del caño para permitir el movimiento. Para las baldosas y para los caños situados en el lado corto de las tablas, corte directamente a través del centro del agujero (B). Para los caños situados en el lado largo de la tabla, o muy cerca de la orilla de la baldosa, corte hacia el agujero, a un ángulo de 45° (C). La alineación puede ser más fácil si se hacen ranuras con sierra y hojas especiales, y también si se usan lengüetas sueltas. Aplique cantidades abundantes de adhesivo a la pieza cortada de piso y colóquelo a presión en su lugar con ayuda de una palanca de tracción. Asegúrese de expulsar hacia afuera todo el adhesivo sobrante. (B&C) Nota: Asegúrese de sellar los bordes cortados expuestos de los paneles del piso alrededor del caño con adhesivo BlueFusion Wilsonart y Sellador de Silicón.

Herramientas requeridas

Además de los materiales de piso Wilsonart con tecnología Tap-N-Lock y demás accesorios, las siguientes herramientas le ayudarán a lograr una instalación correcta:

- Sierra combinada deslizante de 10" ó 12"
- Sierra de mesa
- Sierra de vaivén
- Sierra eléctrica para jambas
- Palanca de tracción o pie de cabra*
- Pluma de punta de fieltro o marcador (rotulador)
- Escuadra de combinación o rápida
- Espátula de plástico para enmasillar
- Máscara contra el polvo
- Guantes de goma desechables
- Cinta adhesiva de pintor
- Martillo
- Bloque de martillar*
- Navaja de uso general
- Lápiz de marcar
- Gafas protectoras
- Cinta métrica
- Rodilleras
- Fresadora (con brocas*)
- Ventosas de goma*
- Pinzas ajustables
- Cincel para madera
- Brocha de cola de zorra
- Tira recta de madera de 10 pies

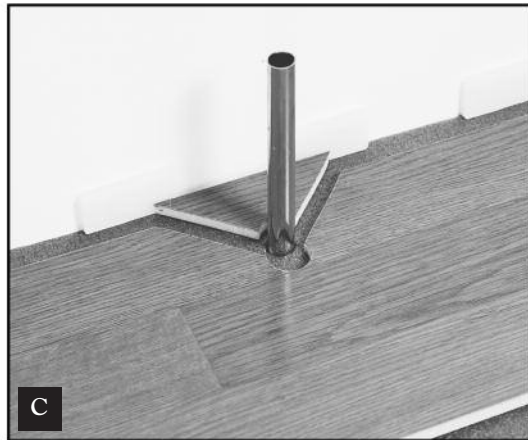
*Según disponibilidad del representante de Wilsonart.



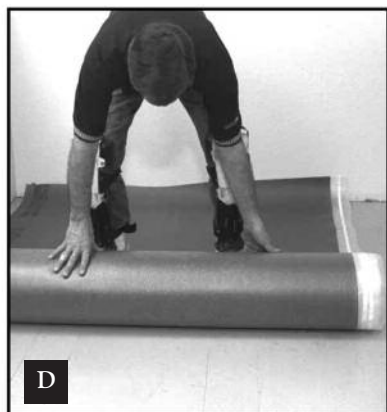
B

Colocación del acolchado de contrapiso Wilsonart

Debe utilizarse el Sistema de Acolchado de Contrapiso Wilsonart adecuado para la instalación de pisos flotantes sobre superficies duras (Consulte la Tabla de Acolchados de Contrapiso para ver los detalles). Asegúrese de tener instalada una película contra la humedad de 8 milipulgadas apropiada al instalar el piso sobre cualquier piso descubierto ya sea de hormigón o de material a base de cemento. Comenzando por la esquina del cuarto donde va a colocarse la primera hilera de paneles de piso, desenrolle la primera hilera de acolchado y empálmelo contra la pared. El acolchado debe desenrollarse sólo una hilera a la vez durante el transcurso de toda la instalación. Los bordes deben empalmarse entre sí, pero no superponerse. Además del labio y la cinta en la Estera 2 en 1 de Wilsonart y el Cojín Comercial Wilsonart, se deben encintar las costuras entre cada fila de relleno usando polietileno de 2" o cinta metálica cuando instale sobre concreto. La Estera 2 en 1 de Wilsonart, el Cojín Comercial Wilsonart o el Cojín Acústico Wilsonart son pisos de base aprobados (D).



C



D



Paredes desiguales: La instalación debe comenzar de preferencia en una esquina y proceder de derecha a izquierda. Antes de colocar el piso, verifique la rectitud de la pared. En presencia de paredes desiguales (o en ausencia de una pared), en los pisos de madera, puede clavarse una tira recta de madera o en los pisos de hormigón (A) puede utilizarse cinta de doble cara. Las paredes desiguales también pueden ajustarse utilizando separadores entre la pared y el piso a medida que éste se instala (B).

Proceso de instalación – Tablas

Procedimientos de pegado: Se recomiendan los siguientes procedimientos para instalar pisos Wilsonart Tap-N-Lock en áreas húmedas, en condiciones climáticas extremas y/o en lugar de aclimatación.

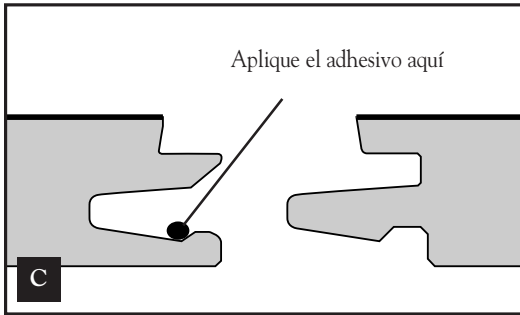
Al usar adhesivo BlueFusion Wilsonart en un área húmeda, en condiciones climáticas extremas y/o en lugar de aclimatación, debe pegarse el piso completo o debe separarse el área con molduras de expansión "T". Debe utilizarse una moldura de expansión "T" entre las áreas pegadas y no pegadas del piso.

El adhesivo BlueFusion Wilsonart se requiere cuando se instale el piso Wilsonart en áreas con objetos pesados tales como mesas de billar, acuarios de 100 galones, pianos, etc. Se requiere el adhesivo BlueFusion Wilsonart cuando se exceden los 26' (8 m) de anchura o 40' (12 m) de longitud.

Consulte con el representante local si desea recomendaciones respecto del uso del adhesivo BlueFusion Wilsonart en su área geográfica. Las condiciones climáticas de la región pueden afectar el uso recomendado del adhesivo BlueFusion. Las áreas con condiciones climáticas extremas son aquellas con una humedad relativa fuera del intervalo de 35% a 65% durante períodos prolongados (dos semanas o más).

Si va a instalar pisos Wilsonart Tap-N-Lock dentro de los parámetros mencionados más arriba, debe aplicarse adhesivo BlueFusion Wilsonart en ambos lados ranurados del perfil Tap-N-Lock (vea el diagrama C). **No** llene completamente la ranura con adhesivo. En lugar de ello, aplique una tira continua de 3/32" (2,4 mm) en la parte inferior de los perfiles ranurados. Cuando se aplica correctamente el adhesivo, no se necesita limpiar.

En todos los tipos de instalación se requiere adhesivo BlueFusion Wilsonart para sellar los bordes del material que ha sido cortado. Pinte o unte con adhesivo BlueFusion los bordes de todo el material cortado.

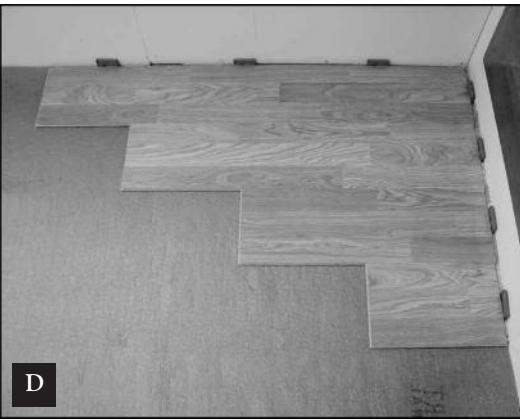


Determinación de la forma de colocación en el cuarto

- Las tablas se instalan de derecha a izquierda. (D)

Las tablas deben instalarse paralelas a la luz proveniente de las ventanas (las juntas largas deben correr en la dirección de la fuente de luz proveniente de la ventana), o paralelas a la dirección de la dimensión larga del cuarto. (E1 y E2) Después de determinar la mejor orientación del piso y la pared de inicio del trabajo, mida el ancho del cuarto (en pulgadas o milímetros). Divida por 7,70" (196 mm), 4,97" (126 mm) ó 3,60" (91,5 mm) según el formato del ancho para determinar el número de filas de tablas y el ancho de la última fila. Si esta última fila resulta ser inferior a 2" (51 mm) de anchura, debe ajustarse cortando a lo largo la primera fila de tablas.

Nota: La mayoría de formas de colocación de las tablas requiere un excedente del 5%, por lo menos, del área total del material a instalar. Esto puede variar según la colocación.

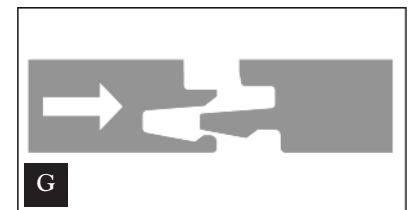
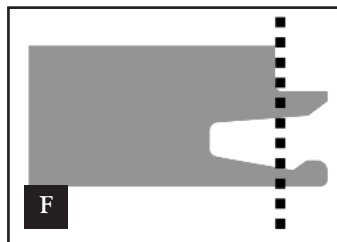


Colocación de la primera hilera de piso

Antes de la instalación y durante la misma, revise las tablas de piso Wilsonart con tecnología Tap-N-Lock para ver si tienen daños visibles. Las tablas de piso que tengan daños visibles NO deben instalarse. Para obtener un efecto al azar óptimo, utilice tablas de varias cajas durante la instalación.

(a) Antes de instalar la primera hilera de tablas, deben eliminarse cuidadosamente mediante corte los perfiles de ranura sobresalientes que quedan hacia las paredes (F). Las tablas se colocan de derecha a izquierda. Utilice separadores de 1/4" (6,5 mm) entre las tablas y las paredes para asegurarse de que haya suficiente espacio de dilatación. Comience la primera hilera con una tabla entera, orientando hacia la esquina los lados correspondientes a los perfiles de ranura previamente eliminados mediante corte. Pinte o unte con adhesivo BlueFusion los bordes de todo el material cortado. Coloque un juego de separadores entre la pared y los lados cortos de la tabla para mantener el espacio requerido.

(b) Después de instalar la primera tabla de la primera hilera, instale la siguiente tabla de dicha hilera colocándola horizontalmente en el piso. La tabla debe colocarse con el lado corto de lengüeta hacia la izquierda, el lado largo del perfil de ranura previamente eliminado hacia la pared (de nuevo, con un separador entre el borde de la tabla y la pared) y el borde corto de ranura cerca del borde corto de lengüeta de la primera tabla. Manteniendo horizontalmente en el piso la segunda tabla, con un martillo y el bloque de martillar Wilsonart golpee SUAVEMENTE la lengüeta de borde corto de la segunda tabla para ensamblarla hasta cerrar completamente la separación. (G)



(c) Repita el paso (b) hasta que instale todas las tablas de la primera hilera. Debe cortarse a la longitud necesaria la última tabla de la primera hilera. Instale la última tabla colocándola horizontalmente en el piso y tirando del borde corto de la misma para ensamblarla hasta cerrar completamente la separación. (A)

Colocación de las hileras restantes

Las juntas de los extremos de las tablas deben escalonarse con un mínimo de 10" (de 25 cm) de distancia. Prepare las tablas que serán utilizadas para iniciar la segunda, tercera y cuarta hileras del piso: Corte una tabla a una longitud de 3' (91 cm) cortando el extremo de la ranura; corte una tabla a una longitud de 2' (61 cm) eliminando mediante corte el extremo de la ranura, y corte una tabla a una longitud de 1' (30 cm) cortando el extremo de la ranura. Recuerde pintar o untar todos los bordes cortados expuestos con adhesivo BlueFusion Wilsonart.

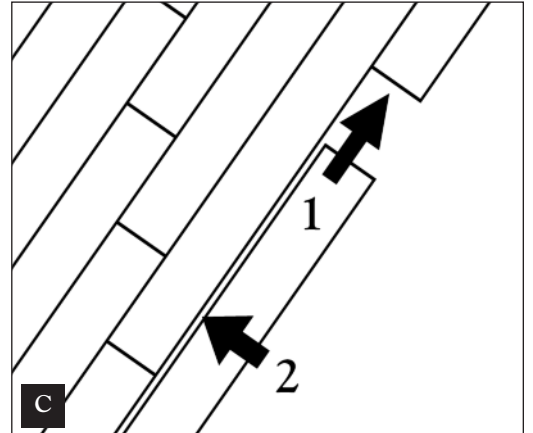
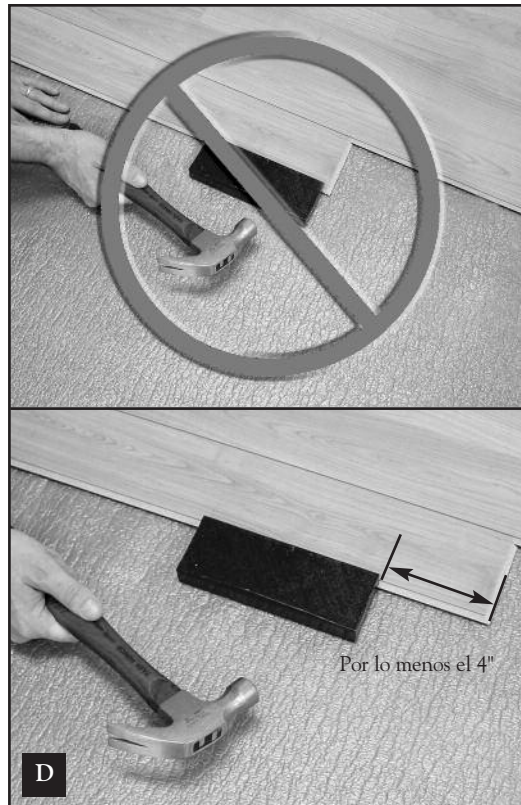
(a) Coloque la primera tabla (de 3' [91 cm] de longitud) en la segunda hilera, tan cerca como sea posible de la primera hilera. (B) Con el bloque de martillar Wilsonart y el martillo golpee SUAVEMENTE el lado largo de la primera tabla de la segunda hilera para ensamblarla con los bordes largos de las tablas de la primera hilera.

(b) Instale la segunda tabla de la segunda hilera colocándola horizontalmente en el piso, con los lados ranurados tan cerca como sea posible de las tablas ya instaladas. Manteniendo horizontalmente en el piso la segunda tabla, con el martillo y el bloque de martillar Wilsonart golpee SUAVEMENTE el borde corto y el largo para ensamblar la tabla, hasta cerrar completamente las uniones. Recomendamos ensamblar primero el borde corto y después el largo, de izquierda a derecha. (C) Instrucciones de Instalación Importantes: Cuando cierre la junta larga, posicione siempre el Bloque de Martillar Wilsonart a una distancia mínima de 4" del borde de la junta corta. (D) La última tabla de la fila debe cortarse según el largo correcto. Instale la última tabla colocándola sobre el piso e insertando su borde corto en la hendidura hasta que la separación se haya cerrado completamente.

(c) Para la tercera hilera repita los pasos (a) y (b). Esta tabla tendrá aproximadamente 24" (61 cm) de longitud. Utilice una palanca de tracción para conectar los bordes largos de las tablas de la última hilera.

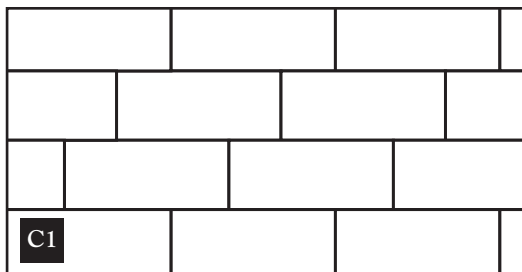
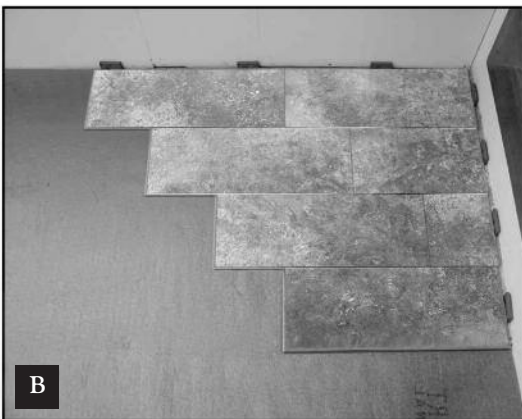
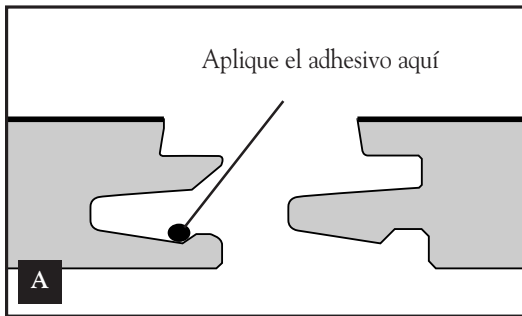
(d) Para la cuarta hilera repita los pasos (a) y (b). Esta tabla tendrá aproximadamente 12" (30 cm) de longitud. Utilice una palanca de tracción para conectar los bordes largos de las tablas de la última hilera.

Esto se conoce como escalonamiento 4-3-2-1. Debe mantener esta distancia de desplazamiento en las hileras subsiguientes. (E) (Tablas).

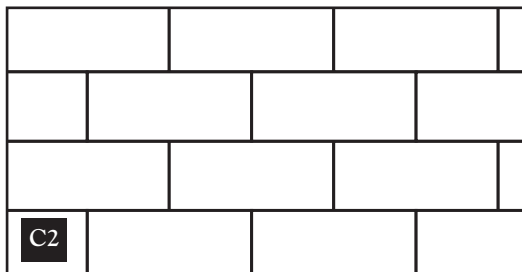


Tablas





Instalación escalonada de 6"



Instalación escalonada de 9"



Instalación de baldosas rectangulares

Procedimientos de pegado: Se recomiendan los siguientes procedimientos de pegado para instalar los pisos Wilsonart en zonas húmedas, en condiciones climáticas extremas, y/o en lugar de la aclimatación.

Cuando se usa el adhesivo Wilsonart BlueFusion en una zona húmeda, en condiciones climáticas extremas, y/o en lugar de la aclimatación, debe pegarse todo el piso o la zona o separarse con un molde de expansión T. Este último se usa entre las zonas pegadas y sin pegar del piso.

Debe usarse el adhesivo Wilsonart BlueFusion cuando se instalan los pisos Wilsonart en áreas con objetos pesados, por ejemplo, mesas de billar, acuarios de 100 galones, pianos, etc. También se debe usar el adhesivo Wilsonart BlueFusion cuando se exceden 26' en el ancho o 40' en el largo.

Consulte con el representante local cuáles son las recomendaciones en cuanto al uso del adhesivo Wilsonart BlueFusion en su zona. Las condiciones regionales pueden afectar la aplicación recomendada del adhesivo. Se definen como condiciones climáticas extremas a aquellas que se encuentran fuera de los parámetros de humedad relativa de 35% a 65% para períodos sostenidos de tiempo (2 semanas o mayores)

Si está instalando los pisos laminados Wilsonart dentro de los parámetros arriba mencionados, el adhesivo Wilsonart BlueFusion debe aplicarse en ambas ranuras del perfil Tap-N-Lock (A). No rellene la ranura por completo con el adhesivo. Aplique una gota continua de 3/32" de adhesivo en el fondo de los perfiles de la ranura. Cuando se aplica el adhesivo correctamente, no es necesario limpiar.

En todas las instalaciones, se requiere el adhesivo Wilsonart BlueFusion para sellar los bordes del material cortado. Píntense o úntense los bordes de todo material cortado con el adhesivo BlueFusion.

Determinación del trazado del cuarto

- Las baldosas rectangulares se instalan de derecha a izquierda. (B)

Las baldosas rectangulares deben instalarse paralelas a la luz entrante de las ventanas (las juntas largas deben ir en dirección a la fuente de luz de la ventana), o paralelas al largo del cuarto. (D1 y D2) Después de determinar la mejor orientación del piso y la pared de inicio, mídase el ancho del cuarto (en pulgadas o milímetros). Divídase por 7,70" (196 mm) para determinar la cantidad de hileras de baldosas rectangulares y el ancho de la última hilera. Si se determina que la última hilera es inferior a 2" (51 mm) de ancho, debe hacerse un ajuste cortando la primera hilera de baldosas rectangulares a lo largo.

Nota: La mayoría de los trazados de baldosas rectangulares requieren un excedente de material del 7% como mínimo del total de pies cuadrados a instalarse. Esto puede variar, según el trazado.

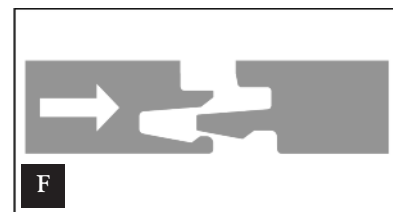
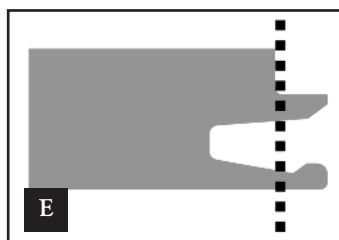
Las baldosas rectangulares deben instalarse con un mínimo de 6" (152,4 mm) de escalonamiento de las juntas cortas. Pisos Wilsonart recomienda un escalonamiento de 6" ó de 9" de las juntas cortas. (C1 o C2)

Colocación de la primera hilera de piso

Fíjese si las baldosas rectangulares tienen daños visibles antes de la instalación y durante la misma. NO deben instalarse aquellas baldosas que estén visiblemente dañadas. Para obtener un efecto al azar óptimo, debe trabajar con múltiples cajas de piso.

(a) Antes de instalar la primera hilera de baldosas rectangulares, los perfiles de ranuras salientes que dan a la pared deben ser quitados con cuidado (E). Las baldosas rectangulares se colocan de derecha a izquierda. Utilice separadores de 1/4" entre la baldosa y las paredes para asegurarse de que hay suficiente lugar para la expansión. Comience la primera fila con una baldosa rectangular de largo completo con los perfiles de las ranuras que dan a la esquina quitados. Pinte o unte los bordes cortados expuestos de todo el piso con el adhesivo Wilsonart BlueFusion. Coloque un juego de separadores entre la pared y los lados cortos de la baldosa para mantener el espacio requerido.

(b) Después de instalada la primera baldosa de la primera hilera, instale la siguiente baldosa de la primera hilera colocándola plana sobre el piso. La baldosa debe ubicarse con la lengüeta hacia la izquierda y el perfil largo quitado de la ranura hacia la pared (útese un separador entre el borde de la tabla y la pared) y el borde corto de la junta debe estar cerca del borde corto de la lengüeta de la primera baldosa. Para mantener plana sobre el piso a la segunda baldosa, use un martillo y con el bloque de martillar Wilsonart golpee SUAVEMENTE la lengüeta del borde corto de la segunda baldosa hasta que el espacio esté completamente cerrado. (F)



(c) Repita el paso (b) hasta que estén instaladas todas las baldosas de la primera hilera. La última baldosa de la primera hilera debe cortarse con la longitud correcta. Instale la última baldosa colocándola sobre el piso y tirando del borde corto hasta que se cierre el espacio por completo. (A)

Colocación de las hileras restantes

Las juntas de los extremos de las baldosas rectangulares deben escalonarse con un mínimo de 6" (152,4 mm) de distancia. Prepare las baldosas que usará para comenzar las hileras segunda y tercera. Para un escalonamiento de 6" corte una baldosa con un largo de 12" (305 mm) cortando la ranura; y corte una baldosa de un largo de 6" (152,4 mm) cortando la ranura.

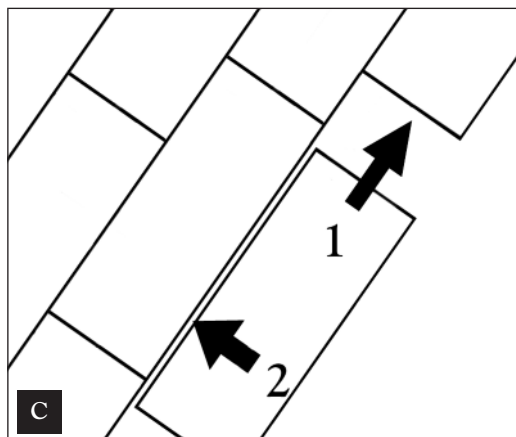
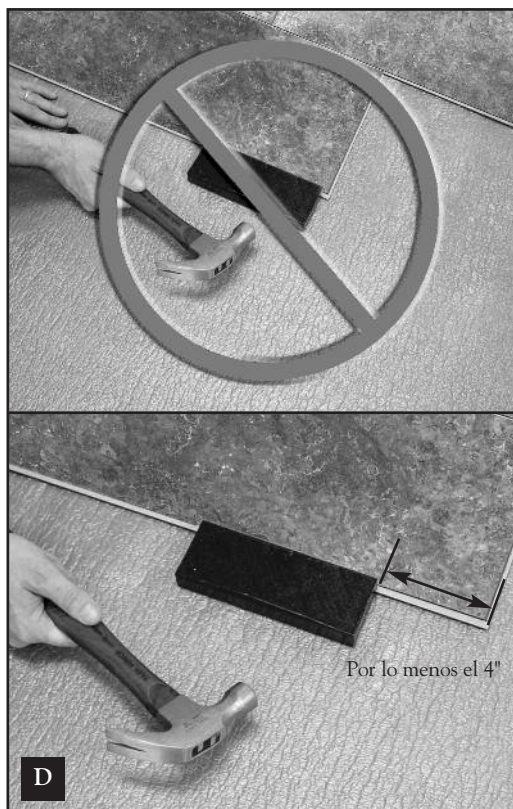
Para un escalonamiento de 9" corte la baldosa de la segunda hilera en 9" (228 mm) cortando la ranura; la baldosa de la tercera hilera tendrá un tamaño total de 18" con el perfil corto de la ranura quitado.

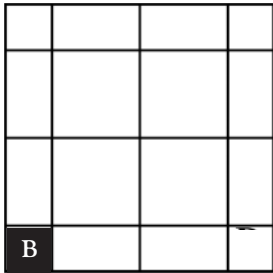
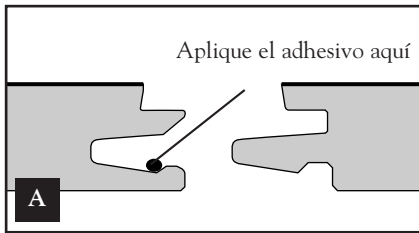
Recuerde pintar o untar todos los bordes expuestos con el adhesivo Wilsonart BlueFusion.

(a) Coloque la primera baldosa (ya sea de 12" o 9" de largo) en la segunda hilera plana al piso y lo más cerca de la primera hilera que sea posible. (B) Utilice el bloque de martillar Wilsonart y un martillo para golpear SUAVEMENTE el borde largo de la primera baldosa de la segunda hilera para que entre en los bordes largos de las baldosas de la primera hilera.

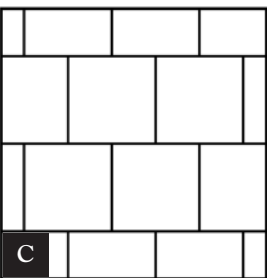
(b) Instale la segunda baldosa de la segunda hilera colocándola plana sobre el piso con los lados ranurados tan cerca como sea posible de las baldosas ya instaladas. Para mantener la baldosa plana sobre el piso, utilice el bloque de martillar Wilsonart y un martillo golpeando SUAVEMENTE los bordes cortos y largos para que se cierren las juntas. Le recomendamos que una primero el borde corto, y después el largo de izquierda a derecha. (C) Instrucción importante de instalación: Cuando cierre la junta larga, coloque siempre el bloque de martillar Wilsonart al menos a 4" del borde de la junta corta. (D) La última baldosa de la hilera debe cortarse con la longitud correcta. Instale la última baldosa colocándola plana sobre el piso y tirando del borde corto hasta que se cierre el espacio por completo.

(c) Repita los pasos (a) y (b) para la tercera hilera. Esta baldosa tendrá una longitud de 6" ó 18", según el escalonamiento elegido. Utilice una palanca de tracción para unir los bordes largos de las baldosas de la última hilera. En las hileras subsiguientes, debe mantener la misma compensación.

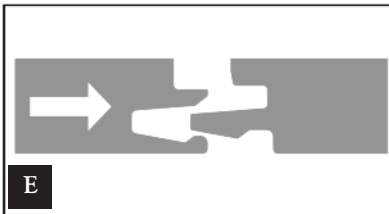
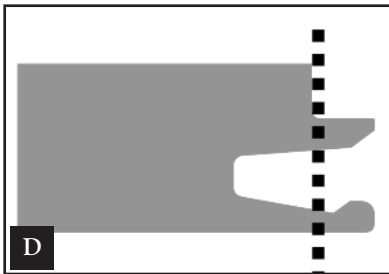




Instalación de esquina a esquina



Instalación en forma escalonada



Proceso de instalación – Baldosas

Procedimientos de pegado: Se recomiendan los siguientes procesos de pegado para instalar los pisos Wilsonart en zonas húmedas, en condiciones climáticas extremas

Al usar el adhesivo BlueFusion de Wilsonart en un área húmeda, en condiciones climáticas extremas y/o en lugar de aclimatación, el piso completo debe pegarse o separarse el área con moldura de expansión "T". Utilícese una moldura de expansión "T" entre las áreas pegadas y no pegadas del piso.

El adhesivo BlueFusion Wilsonart se requiere cuando instale el piso Wilsonart en áreas con objetos pesados tales como mesas de billar, acuarios de 100 galones, pianos, etc. Se requiere el adhesivo BlueFusion Wilsonart cuando se exceden los 26' (8 m) de anchura o 40' (12 m) de longitud.

Consulte con su representante local si desea recomendaciones respecto del uso de adhesivo BlueFusion Wilsonart en su área geográfica. Las condiciones climáticas de la región pueden afectar el uso recomendado del adhesivo BlueFusion. Las áreas con condiciones climáticas extremas son aquellas con una humedad relativa fuera del intervalo de 35% a 65% durante períodos prolongados (dos semanas o más).

Si va a instalar piso Wilsonart Tap-N-Lock dentro de los parámetros mencionados arriba, debe aplicarse adhesivo BlueFusion Wilsonart en ambos lados ranurados del perfil Tap-N-Lock (vea el diagrama A). **No** llene completamente la ranura con adhesivo. En lugar de ello, aplique una tira continua de 3/32" (2,4 mm) en la parte inferior de los perfiles ranurados. Cuando se aplica correctamente el adhesivo, no se necesita limpiar.

En todas las instalaciones, se requiere adhesivo BlueFusion Wilsonart para sellar los bordes del material que han sido cortados. Pinte o unte con adhesivo BlueFusion los bordes de todo el material cortado

Determinación de la forma de colocación en el cuarto

Al instalar un cuarto completo de baldosas, mida la anchura y la longitud del cuarto (en pulgadas o centímetros) y divida por 15,45" (39 cm) para determinar la cantidad de hileras de baldosas y la anchura de la última hilera. Si determina que la última hilera tiene un ancho inferior a 3" (7,6 cm), debe ajustarse cortando a lo largo de la primera hilera de baldosas. Para los diseños en tablero de ajedrez, siempre efectúe el ajuste cortando a lo ancho y a lo largo si la medida es inferior a la de una baldosa completa.

Para lograr un efecto al azar óptimo, debe utilizar tablas de varias cajas diferentes durante la instalación.

La alineación es importante. Si las baldosas Wilsonart se colocan de esquina a esquina como se hace al instalar baldosas de composición de vinilo (VCT), asegúrese de que las baldosas queden alineadas con precisión. (B) Si se colocan de esquina a esquina las baldosas de piso Wilsonart, debe tenerse cuidado de evitar toda desalineación al martillarlas para unir las. **Cuando se instalan de esquina a esquina las baldosas de piso Wilsonart, la primera hilera debe unirse con adhesivo BlueFusion Wilsonart y debe dejarse secar durante una hora. Sírvase consultar las técnicas y procedimientos de pegamento antes mencionados.** Esto le ayudará a reducir al mínimo la desalineación de las baldosas. La desalineación de las baldosas puede causar desconchamiento en las esquinas de las mismas. Las baldosas de piso Wilsonart también pueden instalarse de forma escalonada. (C)

Nota: La mayoría de formas de colocación de las baldosas requiere un excedente del 7% al 10%, por lo menos, del área total del material por instalar. Esto puede variar según la colocación. Las baldosas pueden instalarse de esquina a esquina, o con las juntas desplazadas si el diseño lo permite.

Colocación de la primera hilera de piso

Fíjese si las baldosas Wilsonart están dañadas antes de la instalación y durante la misma. NO deben instalarse las baldosas que estén visiblemente dañadas.

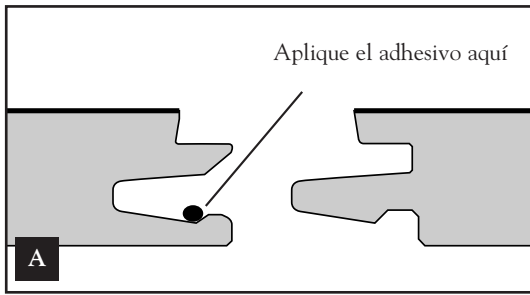
Instrucciones específicas para la instalación de baldosas de esquina a esquina: Para la instalación del piso de esquina a esquina con las baldosas Wilsonart debe pegar la primera hilera completa de baldosas usando el adhesivo BlueFusion. (A) Es importante que estas baldosas estén correctamente alineadas. Debe dejarse secar esta hilera por lo menos una hora antes de proseguir con el resto de la instalación. Si la primera hilera no es de baldosas completas (vea el apartado "Determinación de la forma de colocación en el cuarto"), instálelas hasta la primera hilera completa que se unió con pegamento después de que el pegamento haya secado (una hora como mínimo). Después coloque separadores (1/4" – 6,5 mm) entre la pared y el piso. Estos pasos de instalación ayudan a reducir al mínimo la posibilidad de desconchamiento en las esquinas. No obstante, aún debe tenerse cuidado de evitar el desconchamiento de las esquinas o daños en las baldosas. Al comenzar las hileras restantes, es importante asegurarse de que los separadores estén acomodados firmemente para evitar todo movimiento de las baldosas en estas hileras. Lea y siga las instrucciones adicionales indicadas más adelante en relación con la instalación de baldosas de esquina a esquina o escalonada.

(a) Antes de instalar la primera hilera de baldosas, deben eliminarse cuidadosamente mediante corte los perfiles de ranura sobresalientes que quedan hacia las paredes. (D) Pinte o unte con adhesivo BlueFusion los bordes de todo el material cortado. Las baldosas se colocan de derecha a izquierda. Utilice separadores de 1/4" (6,5 mm) entre las baldosas y las paredes para asegurarse de que haya suficiente espacio de expansión. Coloque la primera baldosa orientando hacia la esquina los lados correspondientes a los perfiles de ranura previamente eliminados mediante corte.

(b) Después de instalar la primera baldosa de la primera hilera, instale la siguiente baldosa de dicha hilera colocándola horizontalmente en el piso. La baldosa debe colocarse con un lado corto de lengüeta hacia la izquierda y el lado largo de ranura con perfil eliminado hacia la pared (de nuevo, con un separador entre el borde de la baldosa y la pared) y el lado corto de ranura cerca del lado corto de lengüeta de la primera baldosa. Alinee las piezas en línea recta y manteniendo horizontal en el piso la segunda baldosa, con un martillo y el bloque de martillar Wilsonart golpee SUAVEMENTE la lengüeta de la segunda baldosa para ensamblarla hasta cerrar completamente la separación. (E)

(c) Repita el paso (b) hasta terminar de instalar todas las baldosas de la primera hilera. Debe cortarse a la longitud necesaria la última baldosa de la primera hilera. Instale la última baldosa colocándola horizontalmente en el piso y tirando de la misma para ensamblarla hasta cerrar completamente la separación. (F)

Nota: Si no está recta la pared, trace el contorno de la misma en la primera hilera de baldosas y recórtelas según sea necesario. Recuerde pintar o untar todos los bordes cortados expuestos con adhesivo BlueFusion Wilsonart.



Colocación de las hileras restantes

Comience la segunda hilera de baldosas eliminando mediante corte el perfil de ranura del lado que va contra la pared. Alinee la primera baldosa de la segunda hilera con la primera baldosa de la primera hilera. Alinee las piezas en línea recta y con un martillo y el bloque de martillar Wilsonart golpee SUAVEMENTE la lengüeta de la baldosa de la segunda hilera para ensamblarla con la primera hilera hasta cerrar completamente la separación. Instale la segunda baldosa de la segunda hilera colocándola horizontalmente en el piso, con los lados ranurados tan cerca como sea posible de las baldosas ya instaladas. Manteniendo horizontalmente en el piso la segunda baldosa, con el martillo y el bloque de martillar Wilsonart golpee SUAVEMENTE la lengüeta de la baldosa para ensamblarla con las baldosas ya instaladas. Recuerde tener cuidado de evitar toda desalineación al martillar las piezas para unirlos.

Continúe colocando de esta manera las baldosas de la segunda hilera. Debe cortarse a la longitud necesaria la última baldosa de la segunda hilera. Instale la última baldosa colocándola horizontalmente en el piso y tirando de la misma para ensamblarla hasta cerrar completamente la separación. Para las siguientes hileras repita estos pasos. Nota: Recuerde pintar o untar todos los bordes cortados expuestos con adhesivo BlueFusion Wilsonart.

Proceso de instalación – Lugares con alto grado de humedad

Tablas y baldosas:

Para instalar pisos Wilsonart en cuartos de baño completos, se recomienda aplicar una tira continua de 3/32" (2,4 mm) en la parte inferior de los perfiles ranurados. Debe aplicarse una tira continua de adhesivo BlueFusion en la parte inferior de ambos perfiles ranurados (vea el diagrama de colocación). Cuando se aplica correctamente el adhesivo, no se necesita limpiar. (A) Recuerde que todos los bordes expuestos del piso Wilsonart también deben sellarse con adhesivo BlueFusion. El espacio de dilatación perimetral de 1/4" (6,5 mm) debe sellarse completamente con un sellador de silicona 100% resistente al moho (B). En los lugares donde es probable que haya un alto grado de humedad, como las áreas con aparatos domésticos que emplean agua, se recomiendan procedimientos idénticos utilizando adhesivo BlueFusion.

Al usar adhesivo BlueFusion Wilsonart en un área húmeda, en condiciones climáticas extremas y/o en vez de aclimatación, el piso completo debe pegarse o debe separarse el área con moldura de expansión "T".

Al instalar el piso en áreas donde puede haber agua presente, como el cuarto de lavar la ropa, el fregadero de la cocina y el refrigerador, recomendamos rellenar completamente el espacio de 1/4" (6,5 mm) utilizando Sellador 100% de silicona para mayor protección. Estos pasos deben efectuarse antes de instalar las molduras ornamentales. (B).

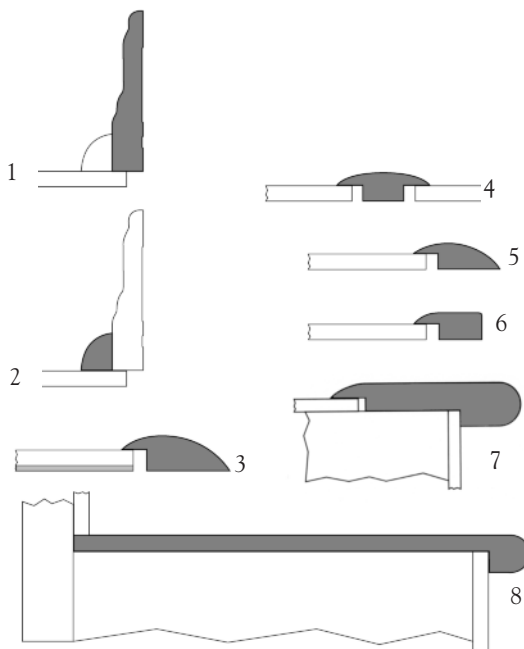
Instalación de las molduras ornamentales laminadas

Perfiles de las molduras ornamentales:

La compañía Wilsonart Flooring ofrece ocho perfiles de molduras ornamentales envueltas en laminado, entre los cuales se encuentran los siguientes:

- 1) **Rodapiés** – Para dar un acabado especial a lo largo de cualquier pared.
- 2) **Cuarto bocel** – Para cubrir el espacio de 1/4" (6,5mm) restante en las paredes y otras superficies verticales fijas.
- 3) **Moldura acústica** – Se emplea como tira de transición junto con el Colchón Acústico (Acoustic Cushion) Wilsonart.
- 4) **Expansión "T"** – Para unir dos áreas de piso laminado en los vanos o umbrales de las puertas.
- 5) **Tira de transición** – Para unir piso laminado a pisos de otros materiales de alturas inferiores.
- 6) **Tapa de extremo** – Para tapan el espacio en la parte exterior de los vanos de las puertas, donde termina el piso o pasa a una alfombra.
- 7) **Frente traslapado de peldaño** – Para tapan los bordes de las huellas de los peldaños o cuartos con salida a nivel inferior. Esta moldura también puede modificarse para utilizarse como frente de huella montado a ras (vea las instrucciones de instalación de peldaños y escaleras).
- 8) **Huella de peldaño One Step®** – Es una huella de peldaño de escalera completo, con el frente incluido.

Estas piezas ornamentales tienen laminado de piso Wilsonart en la superficie y ofrecen el mismo cuidado fácil y larga durabilidad que el piso. Las huellas de peldaño One Step son de 47-1/2" x 14-1/8" (121 cm x 36 cm) y todas las molduras restantes tienen longitudes de 95" (241 cm).



Transiciones

Instalación de tiras de transición, tapas de extremo, expansiones "T" y molduras acústicas

LO QUE SÍ DEBE HACER:

- Utilizar una sierra ingleteadora eléctrica con hoja de puntas de carburo (de triple troceado o de un estilo equivalente) para cortar la moldura envuelta en laminado. No corte con sierra de mano este producto. Las lijadoras de disco pueden ayudar a eliminar virutas y a lograr un corte a inglete más limpio.
- Al cortar la pieza, siempre colóquela de manera que la hoja corte hacia abajo la superficie del laminado.
- Siempre medir, cortar a la medida y probar en seco el ajuste de la moldura ornamental antes de aplicar el adhesivo.
- Aplicar una tira del adhesivo adecuado, p. ej., Liquid Nails® LN-602, LN-950 o uno similar, en la superficie inferior de la moldura que toca el contrapiso (A). Acomodar cuidadosamente la moldura en su lugar y aplicar presión hacia abajo para pegarla en su lugar (B). PRECAUCIÓN: Evite aplicar una cantidad excesiva de adhesivo. Interfiere en el espacio de dilatación requerido o sale expulsado de abajo de la moldura y requiere una cantidad excesiva de limpieza.
- Según el grosor del piso, el acolchado de contrapiso y de la moldura específica, será necesario instalar un calzo bajo la moldura. Esto requiere que se adhiera un calzo de cierto grosor al contrapiso, tal como una varilla para agitar pintura o cualquier tipo de calzo. Sujete dicho calzo al contrapiso con el mismo tipo de masilla utilizada para fijar las molduras envueltas en laminado, tal como Liquid Nails® LN-602 o LN-950. Después de sujetar el calzo, sujete la moldura al calzo utilizando el mismo tipo de adhesivo.
- Ponerse protección ocular durante las operaciones de aserrado y clavado.
- Ponerse guantes para proteger las manos y evitar todo contacto con adhesivos y selladores.

LO QUE DEBE EVITAR:

- Clavar a través de la superficie del laminado de la moldura ornamental.
- Golpear la superficie del laminado de la moldura con un martillo o cualquier otro objeto.
- Doblar la moldura envuelta en laminado para ajustarla a contornos radiales: esto produce la deslaminación de la pieza.
- Aplicar cera o acabados tipo pintura a la superficie del laminado.
- Aspirar el polvo al aserrar las molduras.
- Aplicar una cantidad excesiva de adhesivo, ya que éste puede interferir en la dilatación del piso.





Rodapiés y cuarto bocel

Instalación del rodapiés y cuarto bocel

LO QUE SÍ DEBE HACER:

- Las molduras de rodapiés y de cuarto bocel deben fijarse a la superficie de la pared adyacente, no al piso, para permitir el necesario movimiento del piso.
- Utilizar una sierra ingleteadora eléctrica con hoja de puntas de carburo (de triple troceado o de un estilo equivalente) para cortar la moldura envuelta en laminado. No corte con sierra de mano este producto.
- Al cortar la pieza, siempre colocarla de manera que la hoja corte hacia abajo la superficie del laminado.
- Para lograr resultados óptimos, utilizar una pistola clavadora neumática, con la presión de aire regulada entre 60 y 80 libras por pulgada cuadrada.
- Colocar siempre los clavos en la superficie más plana de la cara de la moldura, no en un borde curvo.
- Untar de pegamento los cortes a inglete interiores y exteriores para evitar la rajadura y deformación de las uniones a inglete.
- Rellenar todos los agujeros de los clavos en la superficie del laminado con masilla del color adecuado.
- Si la moldura debe clavarse manualmente, taladrar previamente los agujeros para evitar partir la superficie del laminado.
- Ponerse protección ocular durante todas las operaciones de aserrado y clavado.
- Ponerse guantes para proteger las manos y evitar todo contacto con adhesivos y selladores.
- Ponerse una máscara contra el polvo al aserrar el piso por instalar.

LO QUE DEBE EVITAR:

- Clavar las molduras al piso.
- Clavar las molduras en ángulo.
- Colocar los clavos a una distancia menor de 1" (25 mm) a partir del extremo de la moldura.
- Colocar los clavos en las áreas de radio interior de la superficie de la moldura.
- Golpear la superficie del laminado de la moldura con un martillo o cualquier otro objeto.
- Doblar la moldura envuelta en laminado para ajustarla a contornos radiales: esto produce la deslaminación de la pieza.
- Aplicar cera o acabados tipo pintura a la superficie del laminado.
- Clavar manualmente las molduras envueltas en laminado sin taladrar previamente todos los agujeros para los clavos.
- Clavar los clavos al ras hasta la superficie del laminado o abajo de la misma sin utilizar un embudidor de clavos.

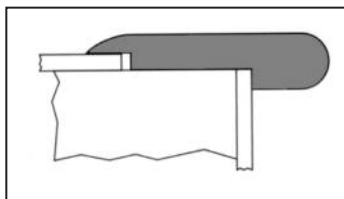
Instalación en peldaños y escaleras

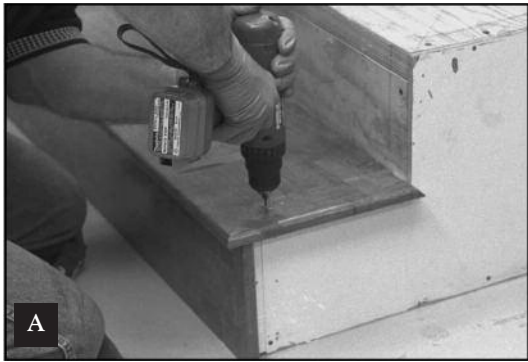
Información general:

Verifique que los pasos por realizar satisfagan los reglamentos de construcción de la localidad o región antes de instalar las molduras de Frente Traslapado de Peldaño. Es posible que sea necesario preparar las escaleras para recibir el piso laminado, y los procedimientos variarán según cada situación en particular. Las huellas y contrahuellas de los peldaños de las escaleras deben formar un ángulo de 90° para lograr una instalación correcta. El piso Wilsonart no puede instalarse en peldaños curvos. El piso empleado para cubrir las huellas y contrahuellas de las escaleras, así como la moldura de frente traslapado de peldaño, debe adherirse con adhesivo para construcción como el adhesivo Liquid Nails® LN-602 o LN-950.

Instrucciones de instalación de la moldura de frente traslapado de peldaño:

Este perfil se emplea para acabar el borde del piso en la parte superior de las escaleras, cuartos con salida a nivel inferior y peldaños de las escaleras. Instale la moldura de frente traslapado de peldaño después de instalar el piso o las contrahuellas. La tabla o baldosa debe instalarse con un espacio de expansión de 1/8" (3,2 mm) entre la tabla o baldosa y la parte posterior del perfil, bajo la extensión traslapada cuando se instala como moldura traslapada. Asegúrese de que el adhesivo para construcción no se adhiera al piso flotante en la parte superior de las escaleras o de los cuartos con salida a un nivel inferior. El perfil de la moldura de frente traslapado de peldaño está diseñado para adherirse a la parte frontal de la huella del peldaño con adhesivo para construcción como los señalados más arriba. La moldura de frente traslapado de peldaño está diseñada para adherirse a la parte frontal de la huella del peldaño con adhesivo de tipo del Liquid Nails® LN-602 o adhesivo LN-950. En el caso del peldaño de madera, fije la moldura al peldaño con clavos y pegamento con un adhesivo para construcción, como el Liquid Nails® LN-602 o LN-950. Para peldaños de metal u hormigón, utilice uno de los adhesivos para construcción enumerados arriba. Independientemente del tipo de material que se utilice, el peldaño del contrapiso debe estar en buen estado, seco, limpio y en buenas condiciones, en general, antes de adherir la moldura.





Instalación del material de piso en la contrahuella del peldaño:

Las contrahuellas de los peldaños deben marcarse antes de pegar en su lugar la huella superior. Las contrahuellas deben deslizarse por atrás de la moldura de frente traslapado de peldaño, para descansar encima o detrás de la huella, según sea la ondulación de las huellas o contrahuellas de los peldaños de la escalera. Las contrahuellas deben pegarse con un adhesivo para construcción, como los señalados anteriormente.

Instalación del material de piso en la huella del peldaño:

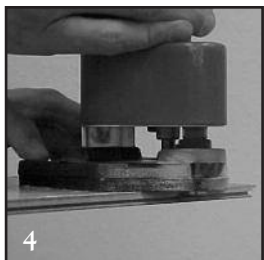
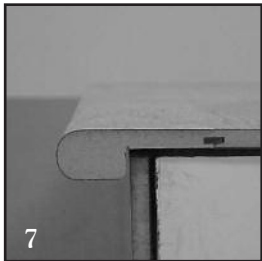
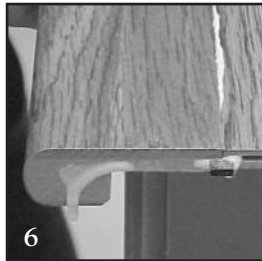
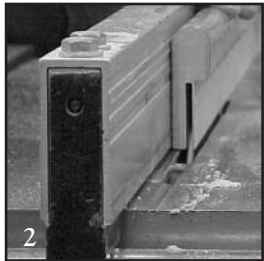
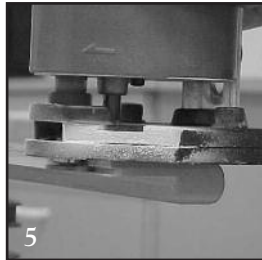
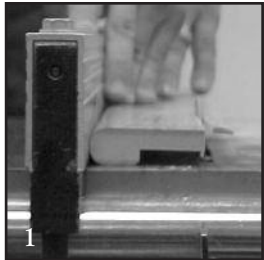
Las huellas de los peldaños deben pegarse con un adhesivo para construcción, como se señaló anteriormente. El perfil de la moldura de frente traslapado de peldaño está diseñado para adherirse a la parte frontal de la huella del peldaño con adhesivo para construcción como los señalados arriba. Además, para los peldaños de madera, la moldura de frente traslapado de peldaño debe taladrarse previamente y clavarse a la huella del peldaño. (A) Los agujeros de los clavos deben rellenarse con masilla de un color adecuado. Para las escaleras de hormigón o metal, utilice un adhesivo para construcción como los señalados más arriba y aplíquelo hasta lograr una cobertura total.

Moldura de frente traslapado de peldaño modificado para montarse al ras:

El perfil de la moldura de frente traslapado de peldaño también puede utilizarse como frente de peldaño montado al ras. Para los siguientes pasos, se requiere un grado superior de conocimientos, que no todo instalador puede tener. Los pasos de cada instalación en particular pueden variar, no obstante, los siguientes procedimientos proporcionan la información básica requerida para unir la moldura de frente traslapado de peldaño al ras con las tablas o baldosas Tap-N-Lock para aplicaciones de la parte superior de una escalera, cuarto de salida a nivel inferior o huella de peldaño de escalera.

Herramientas y equipo adicionales requeridos para estos procedimientos de instalación.

- Fresadora
- Fresa de ranurar Wilsonart
- Fresa de carburo de doble canal y cojinete superior
- Lengüetas sueltas Wilsonart



Es necesario cortar la extensión de traslape de la moldura de frente traslapado de peldaño. Esto puede realizarse con una sierra de mesa equipada de una hoja de carburo de 60 a 72 dientes afilada (1). Asegúrese de que la rotación de la hoja de la sierra corte hacia la superficie decorativa. El borde de corte de la hoja debe estar limpio y recto para evitar espacios entre la moldura modificada y la tabla o baldosa. Si no puede lograr un corte final limpio con la sierra de mesa, puede utilizar una fresadora y una tira recta de madera para eliminar la extensión de traslape y dejar un borde final con un corte limpio.

El grosor general de la moldura puede adaptarse al grosor de la tabla, lo cual ayudará a nivelar el peldaño y a minimizar la saliente. Esto puede lograrse ajustando la distancia entre la hoja de la sierra de mesa y la guía de corte al grosor del piso por instalar. Asegúrese de incluir el grosor del acolchado de subcapa al instalar el piso en la parte superior de las escaleras y cuartos de salida a nivel inferior. Nunca debe utilizarse acolchado de subcapa en los peldaños de las escaleras. Ajuste la altura de la hoja de la sierra de mesa para eliminar el sustrato excesivo de la parte inferior del saliente redondeado. Una vez hecho eso, tome la moldura y gírela apoyándola en el costado de la misma con el saliente redondeado hacia arriba y la cara decorativa contra la guía de corte de la sierra de mesa, y pásela por la sierra de mesa para eliminar el sustrato, al grosor deseado (2).

A fin de preparar las tablas o baldosas Wilsonart con la tecnología Tap-N-Lock para unir las a la moldura modificada de frente traslapado de peldaño cuando se monta ésta a ras, se requieren los siguientes procedimientos. El perfil de ranura extendida de las tablas o baldosas Tap-N-Lock debe eliminarse para llegar al borde decorativo de fábrica. Esto puede lograrse mediante una de las siguientes dos formas.

1) Con una sierra de mesa equipada de una hoja de carburo de 60 a 72 dientes afilada, ajuste la guía de corte de la sierra y la hoja de manera que ésta sólo corte el perfil de ranura extendida bajo el borde decorativo de fábrica (3). Tenga cuidado de no dañar el borde decorativo de fábrica, ya que es de importancia crítica que este borde esté limpio y recto para evitar espacios indebidos entre la tabla o baldosas y el frente de los peldaños. Si no puede lograr un corte final limpio con la sierra de mesa, puede utilizar una fresadora. 2) Con una fresadora y una fresa de doble canal y cojinete superior, como la fresa Woodcraft No. 129640, elimine el perfil de ranura extendida hasta llegar al borde decorativo de fábrica. El cojinete superior de la fresadora debe recargarse en el borde decorativo de fábrica. El borde decorativo de fábrica que sigue el cojinete no es muy profundo, por lo cual se requiere una fresa que tenga muy poco espacio entre el cojinete y las cuchillas de corte rectas de doble canal.

Una vez eliminado el perfil de ranura extendida hasta el borde decorativo de fábrica, se necesitará cortar una nueva ranura con la fresadora y la fresa de ranurar Wilsonart. Esto requiere paciencia y precisión a fin de lograr una unión de ajuste apretado entre las tablas o baldosas y el frente de los peldaños. Corte una ranura con la fresa de ranurar Wilsonart en la tabla o baldosas, en el mismo lugar donde estaba la ranura original (4). Una vez hecho esto, corte una ranura en la moldura de frente traslapado de peldaño, con la fresa de ranurar Wilsonart ajustada a la misma profundidad de ranuración empleada con las tablas o las baldosas (5).

El borde ranurado de la moldura de frente traslapado de peldaño se une con pegamento al lado ranurado de la pieza de piso Wilsonart llenando ambas ranuras con una tira lisa continua de adhesivo Bluefusion Wilsonart, e introduciendo las lengüetas sueltas Wilsonart en una de las ranuras (6). Después de insertar estas lengüetas, una las piezas, limpie el pegamento sobrante y únalas con cinta adhesiva para eliminar todo espacio entre las uniones. Si es necesario, pueden utilizarse niveladores de juntas, ya que son la mejor forma de asegurar un ajuste al ras del peldaño (7).

Instalación del material One Step®

Información general:

- Las siguientes instrucciones de instalación se aplican solamente a escaleras confinadas (encerradas por ambos lados). Las instrucciones de instalación para escaleras de extremo abierto se proporcionan mediante solicitud.
- Las escaleras deben prepararse para recibir la huella del peldaño. El procedimiento óptimo varía según cada situación en particular.
- Las huellas One Step y las contrahuellas (de las tablas de piso Wilsonart Flooring) deben formar un ángulo de 90 grados para lograr una instalación correcta.
- Las huellas One Step no pueden instalarse en peldaños curvos.
- Las huellas One Step y las contrahuellas deben adherirse con adhesivo para construcción, como el Liquid Nails LN-602 o LN-950.

Instalación de las huellas de peldaño One Step®

Verifique que los pasos por realizar satisfagan los reglamentos de construcción de la localidad o región antes de instalar las huellas de peldaño One Step. Los peldaños presentes deben estar limpios, planos, en buen estado estructural, firmemente clavados y carentes de toda materia extraña y resaltos. Las escaleras prefabricadas pueden necesitar la eliminación o extensión del frente existente de los peldaños. La eliminación del frente del peldaño puede requerir el corte del mismo con una sierra circular, alternante o de vaivén eléctrica y/o una manual. Asegúrese de no dañar ni marcar los muros de las cajas de los peldaños actuales. En el caso de una nueva construcción, sírvase analizar con los constructores o contratistas los requisitos relacionados con las escaleras para economizar tiempo y labores de preparación.

La instalación de las huellas de peldaño One Step puede iniciarse a partir de la parte superior o inferior de las escaleras. Independientemente del punto de inicio escogido, pruebe en seco el ajuste de las huellas y contrahuellas antes de adherirlas a los peldaños. Si se utiliza piso Wilsonart en la parte superior de las escaleras, no olvide marcar la contrahuella primero antes de instalar la Huella One Step, frente del peldaño envuelto en laminado o moldura de paso a nivel inferior. Utilice papel de fieltro o de marcar o un sistema de plantilla como el Stair Wizard (el Mago de las Escaleras) para efectuar un trazo completo para cada huella y contrahuella. De esta manera, se reduce el número de veces que es necesario probar en seco el ajuste de las huellas y contrahuellas. Coloque el dibujo o plantilla en la huella One Step. Utilice la plantilla para transferir las marcas a la huella del peldaño. Asegúrese de tomar en cuenta el grosor de la contrahuella y del frente del peldaño. Corte a la medida las huellas de peldaño One Step con una sierra de mesa equipada con una hoja de corte afilada, asegurándose de que los dientes de la hoja corten hacia la superficie decorativa. Si no puede lograr un corte final limpio y liso con la sierra de mesa, puede utilizar una fresadora para lograr un corte final limpio. Con la sierra de mesa, efectúe el corte basto de la huella de peldaño One Step, 1/16" (2 mm) más grande que la marca deseada. Utilice una fresa de cojinete superior o un sistema de guía de plantilla con una regla o tira recta de madera para efectuar el corte de acabado final. Al fresar el lado de la huella, tenga presente que la cantidad máxima de material que debe eliminarse tiene una anchura de 1/16". Comience por el frente, pase la fresadora de derecha a izquierda (opuesto a la dirección correcta). Meta la fresa en el frente aproximadamente 1/4" (6,4 mm) y deténgase. De esta manera, se reduce la posibilidad de un desconchamiento del laminado en el frente al salir la fresadora del perfil. Reinicie la operación de fresado de izquierda a derecha y avance a lo largo del perfil del frente. Con este método se evita todo desconchamiento del laminado al salir la fresadora del perfil del frente del peldaño.

Instalación del material de piso en la contrahuella del peldaño

Comenzando por la parte superior de las escaleras:

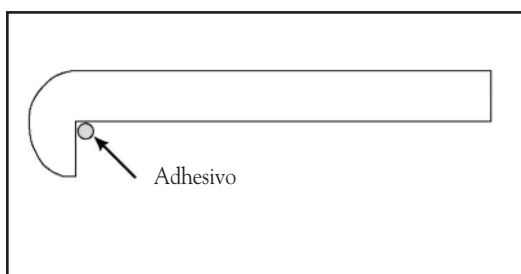
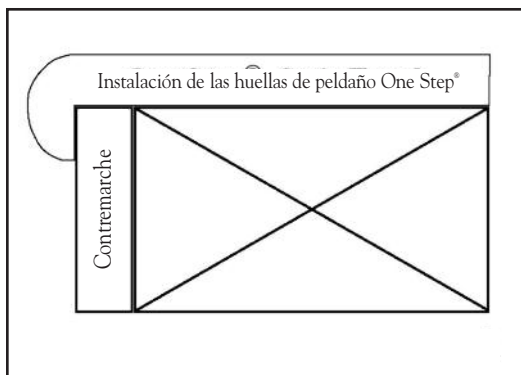
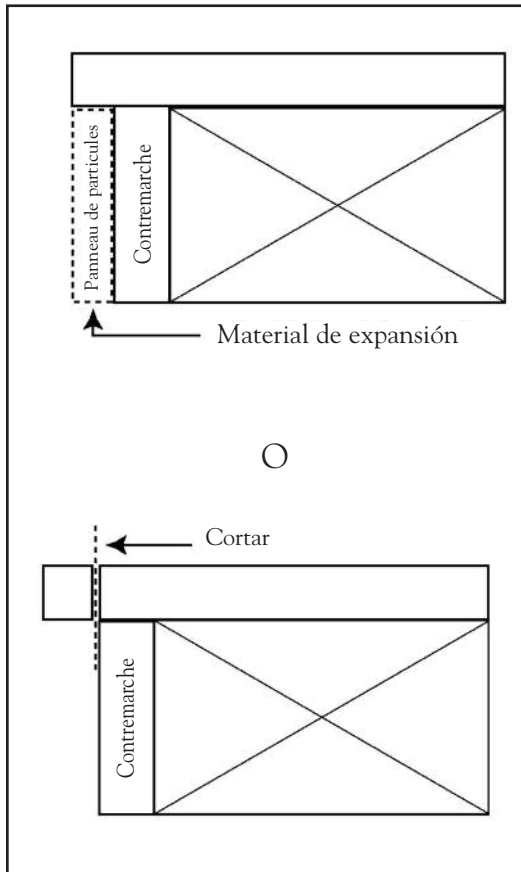
Las contrahuellas de los peldaños deben marcarse antes de pegar en su lugar la huella superior. La ranura extendida de fábrica de la contrahuella debe recortarse hasta la superficie decorativa. Este borde se pone después sobre la huella inferior. Las contrahuellas deben deslizarse por atrás del frente del peldaño y soportar la huella superior, manteniendo la huella inferior en su lugar. (1) Las contrahuellas deben pegarse con un adhesivo para construcción, (vea el apartado "Adhesión de las huellas y contrahuellas"). Corte a la medida el ancho de la huella con una sierra de mesa equipada con una hoja de corte afilada. Asegúrese de efectuar el corte de manera que los dientes de la hoja de la sierra corten hacia la superficie decorativa. Si no puede lograr un corte final limpio y liso con la sierra de mesa, puede utilizar una fresadora. Con la sierra de mesa, efectúe el corte basto de la huella, 1/16" (2 mm) más grande que la marca deseada. Utilice una fresa de cojinete superior o un sistema de guía de plantilla con una regla para efectuar el corte de acabado. El corte final de cada huella y contrahuella debe efectuarse por lo menos 1/16" más corto que el ancho real del peldaño. Esto facilita la instalación sin dañar ni marcar el muro de la caja del peldaño, y además permite la dilatación y la contracción. Dividiendo la diferencia, deja un espacio de 1/32" (0,8 mm) que debe rellenarse con masilla del mismo color después de completado el proceso de pegado con adhesivo. Continúe la instalación de arriba hacia abajo. De esta manera se mantiene a las personas alejadas de las escaleras durante la instalación.

Comenzando por la parte inferior de las escaleras:

Si hay material de piso Wilsonart instalado en el piso en la parte inferior de las escaleras, asegúrese de mantener el espacio de expansión mínimo de 1/4" (6,5 mm). Marque la primera contrahuella y después utilice papel de marcar, papel de fieltro o el Stair Wizard para efectuar los trazos para las huellas. Efectúe el corte basto y el fresado de las huellas y contrahuellas como se describió previamente hasta completar las escaleras.

Adhesión de las huellas y contrahuellas:

Con una masilla tipo de construcción como el Liquid Nails® LN-602 o LN-950, unte las huellas y contrahuellas. Cualquiera de los dos métodos es aceptable, una cobertura total o tiras de pegamento. Para la cobertura total, utilice una paleta de albañil de 3/32" (2,4 mm) con muescas angulares o cuadradas, o una paleta similar. Para el método con tiras de pegamento, aplique cinco tiras continuas de 1/2" (13 mm) de adhesivo a todo el ancho (la dimensión más larga) de las huellas y contrahuellas. Independientemente del método empleado, aplique una tira continua de adhesivo detrás del frente del peldaño en la esquina interior, de manera que la contrahuella pueda asentarse en los huecos y llenarlos. Con esto se refuerza el frente del peldaño. Clavando puntillas (clavos cortos) o colocando goma termofundible ayuda a mantener en su lugar la huella de peldaño One Step hasta que el adhesivo para construcción solidifique. Para las escaleras de hormigón o metal, solamente utilice adhesivo Liquid Nails® LN-602 para construcción.



Reparaciones – Reemplazo de tablas o baldosas

Herramientas y materiales requeridos

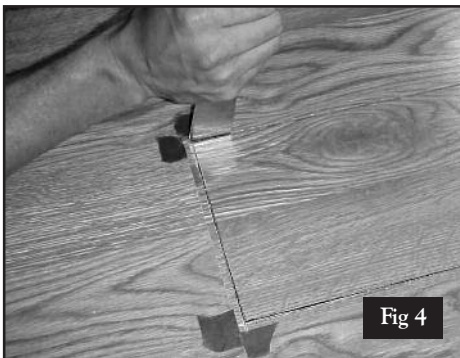
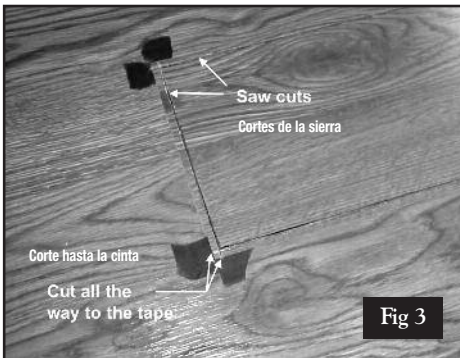
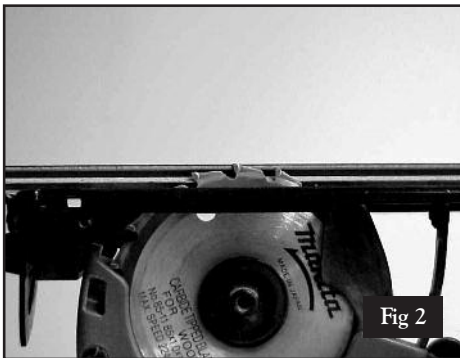
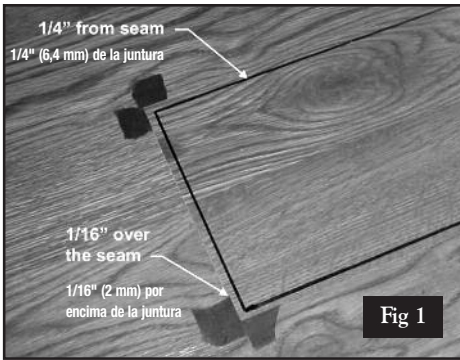
Además de las herramientas y materiales normales necesarios para la instalación de pisos flotantes, se requiere lo siguiente para reemplazar un panel de piso Wilsonart:

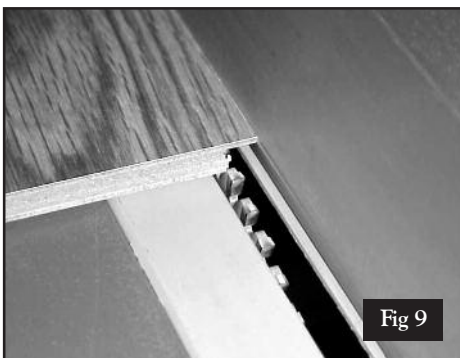
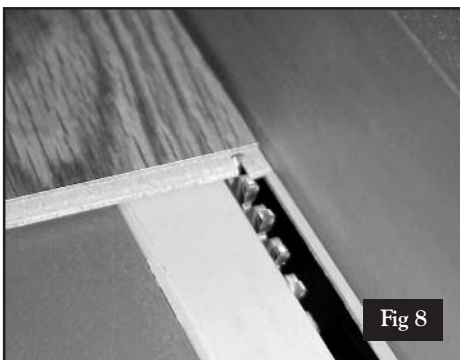
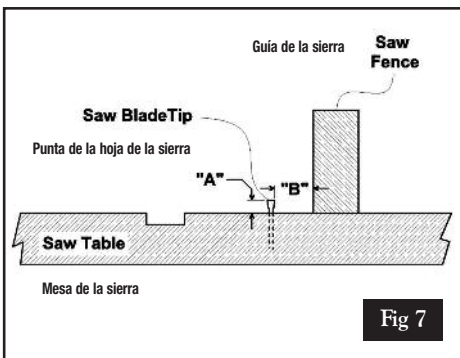
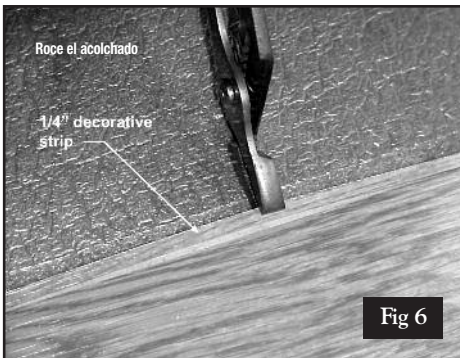
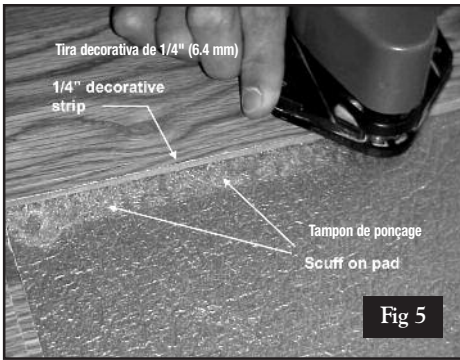
- Una tabla o baldosa de repuesto y una o dos de repuesto, en caso de error.
(NOTA: Es absolutamente necesario guardar las tablas o baldosas de repuesto por lo menos durante 48 horas en el cuarto donde se efectuará el reemplazo antes de hacerlo.)
- Sierra circular inalámbrica
- Pistola de goma termofundible (para los niveladores de juntas)
- Pluma de punta de fieltro
- Cinta métrica
- Aspiradora
- Ventosas de goma
- Martillo
- Destornillador
- Cinta azul de desprendimiento fácil
- Adhesivo Wilsonart BlueFusion
- Cinta adhesiva de polietileno en caso de dañarse el acolchado
- Espátula de plástico Wilsonart
- Cíncel o espátula rígida de enmasillar
- Fresa de ranurar Wilsonart
- Fresadora

Tiempo – El reemplazo de la tabla o baldosa lleva aproximadamente una hora. No se apresure y siga todas las recomendaciones a fin de reemplazar correctamente la tabla o baldosa.

NOTA: Siempre tome las medidas de precaución adecuadas al utilizar herramientas eléctricas.

1. Mida 1/4" (6,5 mm) hacia adentro a partir de las juntas de todos los cuatro lados de la tabla o baldosa dañada, y con la ayuda de una tabla de piso adicional (a manera de regla) y un rotulador (se recomienda negro), trace un rectángulo (si se trata de una tabla), o un cuadrado (si se trata de una baldosa), dentro de la tabla o baldosa dañada.
2. Aplique cinta azul de desprendimiento fácil de 1/16" (2 mm) en el interior de las juntas de la tabla dañada en las líneas marcadas de corte para indicar dónde dejar de cortar y evitar dañar otras tablas o baldosas circundantes (**vea a fig. 1**).
3. Fije la profundidad de corte de la sierra circular al grosor exacto de la tabla o baldosa (**vea a fig. 2**).
4. Basándose en la línea marcada como guía, corte a través de la tabla o baldosa dañada en los cuatro (4) lados, como se muestra en **la fig. 3**. **NOTA:** No corte a menos de 1/4" (6,4 mm) de las costuras, como indican las líneas marcadas.
5. Para quitar la tabla o baldosa cortada en el interior, utilice una espátula rígida de enmasillar en cada lado de las cuatro esquinas. Golpee levemente con un martillo la espátula de enmasillar para atravesar el respaldo inferior de la tabla o baldosa y facilitar la remoción (**vea la fig. 4**). Con la espátula de enmasillar, levante cuidadosamente la tabla o baldosa dañada cortada del interior.
PRECAUCIÓN: Asegúrese de no dañar los bordes de fábrica de las tablas circundantes.





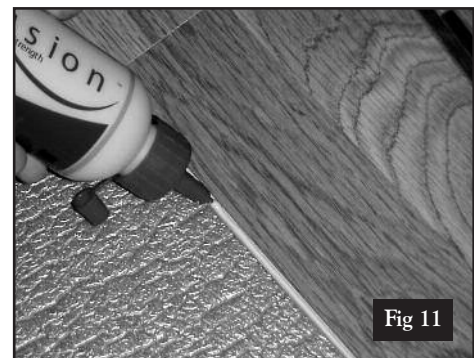
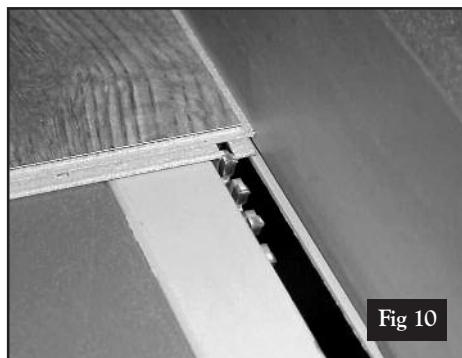
6. Prepare una fresadora y una fresa de ranurar (pieza #H1000545), de manera que la fresa roce la parte superior del acolchado de la subcapa (vea la fig. 5). Frese a lo largo de la parte interior de los cuatro (4) bordes de la abertura cortada con la sierra. Una vez hecho esto, con unas pinzas ajustables, retire cuidadosamente la tira decorativa de 1/4" (6,4 mm) de los bordes interiores de la abertura de la tabla o baldosa (vea la fig. 6). Nota: Repare todo corte o desgarrón presente en la película antihumedad con cinta adhesiva de papel metálico o polietileno.

7. A continuación, fije la profundidad de la hoja de la sierra de mesa (la dimensión "A") a 3/16" (4,8 mm) y ajuste la guía de la sierra (la dimensión "B") a 3/16" de la parte interior de la hoja (vea la fig. 7). Estas medidas pueden verificarse cortando un pedazo de madera de desecho en la sierra y luego midiendo la ranura producida. Después de verificar estos ajustes, corte los perfiles de ambos lados de lengüeta (el lado y el extremo de la tabla o baldosa) en la sierra de mesa (vea la fig. 8). Después, manteniendo los mismos ajustes, vuelva a maquinar los perfiles de ambos lados de lengüeta en la sierra de mesa para lograr el ancho de corte adecuado (vea la fig. 9).

8. Una vez hecho esto, fije la profundidad de la hoja de la sierra de mesa (la dimensión "A") a 1/8" (4,8 mm) y ajuste la guía de la sierra (la dimensión "B") a 3/16" (4,8 mm) de la parte interior de la hoja (como en el paso 7 descrito arriba). Estas medidas pueden verificarse cortando un pedazo de madera de desecho en la sierra y luego midiendo la ranura producida. Después de verificar los ajustes, corte los perfiles de ambos lados de ranura en la sierra de mesa. Después fije la guía de la sierra de mesa a 5/16" (7,9 mm) de la parte interior de la hoja (la dimensión "B") (vea la fig. 7). Vuelva a verificar estas medidas con el pedazo de madera de desecho y mida la ranura producida. Vuelva a maquinar los perfiles de ambos lados de ranura en la sierra de mesa para lograr el ancho de corte adecuado (vea la fig. 10).

9. A continuación, ensamble sin pegamento la tabla o baldosa de repuesto maquinada para verificar la precisión del ensamble. No aplique pegamento durante el proceso de prueba en seco del ajuste. Aplique la ventosa de goma en la tabla o baldosa de repuesto para facilitar el manejo, y suavemente introduzca la tabla o baldosa en la abertura. Debe introducir los bordes ranurados largo y corto primero. Coloque la tabla o baldosa en la posición correcta con la ventosa de goma, el bloque de martillar y un martillo. No aplique fuerza. Debe ensamblar sin atorarse. Después de la prueba final en seco del ajuste, retire cuidadosamente de la abertura la tabla o baldosa.

10. Debe utilizarse adhesivo BlueFusion Wilsonart para adherir en su lugar la tabla o baldosa, como se muestra en la fig. 11. Aplíquese el adhesivo BlueFusion Wilsonart en la parte superior de los perfiles de ranura extendida y de los de lengüeta. Aplique suficiente adhesivo para sellar completamente los bordes contra la penetración de humedad en todos los lados. Ahora introduzca la tabla o baldosa de repuesto en la abertura. Tenga aún más cuidado, ya que debe repetirse toda la operación si se dañan las tablas o baldosas durante este proceso. Debe haber pegamento visible expulsado por la presión a lo largo de las uniones tan pronto como se instalen las tablas o baldosas. Limpie el pegamento sobrante con una espátula de plástico Wilsonart. A continuación, humedezca un paño suave limpio con Limpiador de Pisos (Flooring Cleaner) Wilsonart, y limpie el residuo de pegamento. Con paño seco limpie todo residuo presente después de limpiar con el paño húmedo.



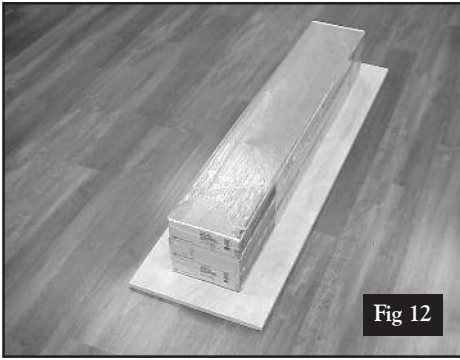


Fig 12

11. Verifique que estén correctas la nivelación y la alineación de la pieza reemplazada. Coloque una tabla plana (p. ej.: madera contrachapada de 3/4" (19 mm) sobre la tabla de repuesto y aplique peso de forma uniforme (para dejarla plana) por toda el área de la pieza reemplazada (vea la fig. 12).

Nota: Si la tabla de repuesto tiene áreas bajas, los niveladores de juntas son lo mejor para lograr un buen ensamble y nivelación de la nueva pieza vea la fig. 13).

12. Deje sin tocar durante 24 horas la nueva pieza instalada (no se permite el paso de personas). Por último, realice una inspección y una limpieza completas del área de trabajo. .

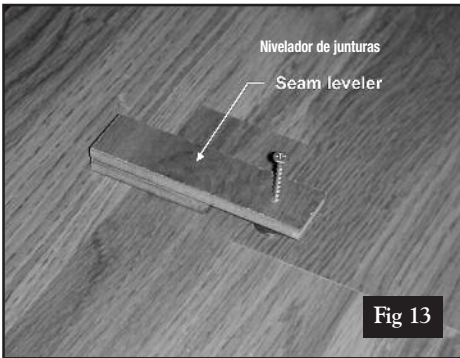


Fig 13



Cuidado y mantenimiento

Introducción:

El cuidado y mantenimiento del piso Wilsonart es sencillo: No obstante, hay algunas cosas que sí debe hacer y otras que debe evitar, específicas del mantenimiento, las cuales podrían afectar el rendimiento del piso.

Mantenimiento preventivo:

- Wilsonart Flooring recomienda colocar tapetes o esteras en las entradas para atrapar todo el polvo y basura de los zapatos como sea posible.
- También se recomienda colocar almohadillas de fieltro en las sillas y muebles como protección adicional para el piso.

Cosas que sí debe hacer para el mantenimiento diario:

El mantenimiento diario del piso Wilsonart implica la limpieza con aspiradora o escoba para eliminar la tierra y partículas sueltas. Si algún líquido se derrama o deja manchas en el piso, normalmente todo lo que se requiere es la limpieza del lugar afectado con Limpiador para Pisos (Ready-To-Use) Wilsonart y un paño suave limpio.

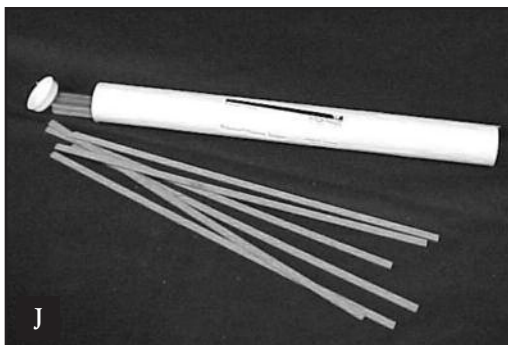
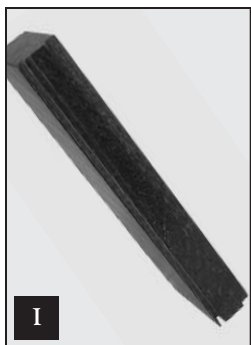
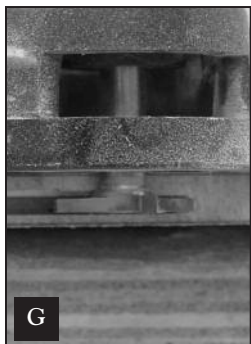
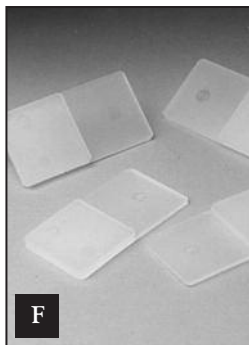
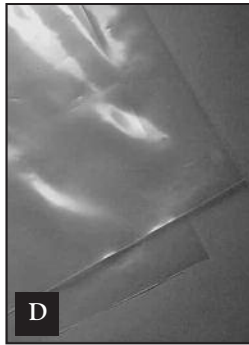
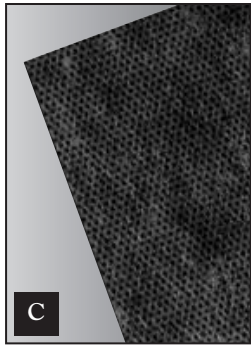
Limpieza con fregona (trapeador): El piso Wilsonart primero debe limpiarse minuciosamente con aspiradora, después limpie con fregona húmeda utilizando una mezcla de agua y Limpiador Concentrado para Pisos (Flooring Cleaner Concentrate) Wilsonart. La fregona debe estar húmeda, pero no al extremo de chorrear. Evite exponer el piso a cantidades excesivas de agua y/o solución líquida. Una fregona de mechas de algodón da mejores resultados que una de esponja sintética. Basese en la siguiente proporción de limpiador a agua, según el estado del piso:

Limpieza general: 1 onza (3 cl) de limpiador por galón de agua tibia.

Limpieza intensiva: 2 onzas (6 cl) de limpiador por galón de agua tibia.

Evite anegar el piso:

Evite exponer el piso Wilsonart a cantidades excesivas de agua, ni debe permitirse que la misma permanezca en el piso. Esto puede producir manchas, un tiempo de secado prolongado y causar otros problemas.



Eliminación de manchas difíciles:

Ocasionalmente, algunas sustancias pueden “pegarse” al piso Wilsonart, como la goma o cera de vela. Este tipo de problemas con materiales pegajosos se solucionan mejor dejando que la mancha se endurezca completamente para rasparla luego suavemente y desprenderla del piso con el filo romo de una navaja o cuchillo. Después puede limpiarse completamente el residuo con un paño limpio humedecido con una pequeña cantidad de Limpiador para Pisos Wilsonart, productos a base de amoníaco, acetona o solvente de uso doméstico. Puede utilizarse alcohol mineral o acetona para limpiar las manchas causadas por crayones, rotuladores (marcadores), asfalto y alimentos secos, grasa o betún para zapatos, cigarrillos, esmalte para uñas y pintura.

Cosas que debe evitar para el mantenimiento:

- No utilice limpiadores mecánicos con los pisos Wilsonart
- No lije los pisos Wilsonart
- No lustre, pula ni encere los pisos Wilsonart
- No utilice quitamanchas agresivos o abrasivos, lana de acero ni detergentes a base de jabón en los pisos Wilsonart

Accesorios de instalación:

Wilsonart ofrece una variedad de accesorios necesarios para una instalación correcta de sus pisos laminados.

Adhesivo BlueFusion Wilsonart. Es un adhesivo premezclado a base de agua pensado para usarse con los pisos Wilsonart. (A)

Accolchado 2-En-1 Wilsonart. Proporciona una barrera protectora contra la humedad y un colchón de espuma en una útil manita. Se instala sobre todos los contrapisos aprobados para absorber el ruido y los impactos. (B)

Colchón Comercial Wilsonart. Proporciona una barrera protectora contra la humedad, mejor protección acústica y un colchón bajo los pies. Se instala sobre todos los contrapisos aprobados para absorber el ruido y los impactos. (C)

Peelícula de Polietileno Wilsonart de 8 milipulgadas. En todos los contrapisos de hormigón debe emplearse como barrera protectora contra la humedad la Película de Polietileno Wilsonart de 8 milipulgadas. Se instala bajo el Colchón Acústico Wilsonart. Un rollo equivale a 975 pies². (91 m²).

Colchón Acústico Wilsonart. Es un acolchado de material compuesto de primera calidad, el cual ofrece mejores características de amortiguación de ruido y de aislamiento. Sobre los contrapisos de hormigón debe instalarse la Película de Polietileno Wilsonart de 8 milipulgadas. (E)

Espaciadores para Pisos Wilsonart. Se emplean para mantener una separación adecuada entre el piso instalado y las paredes u otras superficies verticales perimetrales. (F)

Fresa de Ranurar Wilsonart. Es una herramienta de corte para el maquinado de precisión de ranuras en los paneles de piso para peldaños para las aplicaciones de huellas de escalera y de reemplazo de tablas. (G)

Sellador de Silicona Wilsonart. Se emplea para sellar espacios y los cantos de los paneles de piso al instalarse éstos en áreas donde hay humedad presente. (H)

Bloque de Martillar Wilsonart. Se emplea para unir los paneles de piso mediante un golpe suave con martillo. (I)

Lengüetas Seltas Wilsonart. Sirven para unir dos materiales mediante lengüetas. (J)



Wilsonart® Flooring

Corporate Headquarters
3301 Center Street
P.O. Box 6110
Temple, TX 76503-6110
www.wilsonartflooring.com
1.800.710.8846