



ATENCIÓN: ANTES DE INSTALAR, LEE TODAS LAS INSTRUCCIONES COMPLETAMENTE POR FAVOR. SI NO SIGUEN TODAS LAS CONDICIONES, ES POSIBLE CANCELAR LA GARANTÍA .

Antes de instalar, el suelo tiene que estar inspeccionado para:

CALIDAD- Verifique la calidad y que el producto es correcto

CANTIDAD- Verifique que la cantidad es correcta antes de empezar la instalación.

COLOR/REFINAMIENTO- Verifique que el color, refinamiento y nivel de brillo correcto.

CICLO DE PRODUCCIÓN- Verifique que el material viene de una producción uniforme. Modern Surface™ no puede asegurar el color si no fue producido en mismo ciclo.

Mantenga la temperatura del edificio a los 65-85°F (18-29.5°C) todo el año. Esta garantía puede Ser cancelada si no siguen las instrucciones.

ANTES DE INSTALAR, EL DUEÑO/INSTALADOR ES RESPONSIBLE DE LA INSPECCION FINAL. EL PRODUCTO PENSADO DE TENER UN DEFECTO POSIBLE DEBE ESTAR DEVUELTO POR LAS PERSONAS HACIENDO LA INSTALACION PARA INSPECCION Y REEMPLAZO POSIBLE. TODAS LAS PREGUNTAS DE CALIDAD DEL PRODUCTO, COLOR /REFINAMIENTO TIENEN QUE SER PREGUNTADAS ANTES DE INSTALAR.

ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL PISO LVP/LVT, EL INSTALADOR DEBERÁ DETERMINAR QUE EL ENTORNO DE TRABAJO Y SUPERFICIES DE BASE CUMPLEN CON O EXCEDEN TODAS LAS NORMAS APLICABLES Y TODOS LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN INCLUIDAS EN CADA CAJA. DEBEN SEGUIRSE LAS RECOMENDACIONES DE LOS CÓDIGOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN Y MATERIALES DE LAS INDUSTRIAS, ASÍ COMO. ESTAS INSTRUCCIONES RECOMIENDAN QUE EL ÁREA DE TRABAJO Y BASE LIMPIO, SECO, RÍGIDO, PLANO Y ESTRUCTURALMENTE EL SONIDO. LAS VARIACIONES SON DE BASE NO DEBE EXCEDER 3/16" EN 10' (5 MM EN 3 M) EJECUTAR EN CUALQUIER DIRECCIÓN. EL PISO DEBE ESTAR PLANO ANTES DE LA INSTALACIÓN. CUALQUIER RESIDUO O DESECHOS TIENEN QUE SER ELIMINADO ANTES DE LA INSTALACIÓN. LA RESPONSABILIDAD FINAL DE DETERMINAR SI EL SUBSUELO ES BASTANTE SECO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS PISOS DE LA LVP/LVT RECAE EN EL INSTALADOR DE CUBIERTA DE PISO. AUNQUE NUESTRO PRODUCTO LVP/LVT NO ES SUSCEPTIBLE AL DAÑO DE LA HUMEDAD, HUMEDAD EXCESIVA DE LA BASE ES UN CALDO DE CULTIVO IDEAL PARA MOLDE, MOHO Y HONGOS.

LAS GARANTÍAS LIMITADAS NO CUBREN DECOLORACIÓN DE MOLDE O DE INUNDACIONES, FUGAS DE TUBERÍAS O ELECTRODOMÉSTICOS, AGUA ENTRANDO POR PUERTAS DE VIDRIO CORREDIZAS O CONDICIONES SIMILARES. ASEGÚRESE DE QUE LOS PANELES SE MEZCLAN SUFICIENTEMENTE DE VARIAS CAJAS AL INSTALARLOS, PARA QUE NO ACABEN CON MUCHOS PANELES IDÉNTICOS, CLARO U OSCUROS AL LADO DEL OTRO. DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN, ES RESPONSABILIDAD DEL INSTALADOR EL PROPIETARIO DE LA CASA CON LAS INSTRUCCIONES DE CUIDADO Y MANTENIMIENTO QUE SE INCLUYEN EN CADA CARTÓN. ESTAS INSTRUCCIONES DEBEN SEGUIRSE CON EL FIN DE MAXIMIZAR LA VIDA ÚTIL DE LA PLANTA.

General aclimatación: Este es un paso necesario para asegurar el producto LVP/LVT funciona como está diseñado y facilitar la instalación. Guardar cajas sin abrir, acostadas, en las habitaciones donde se instalará el suelo durante al menos 48 horas antes de la instalación. Asegúrese de que la temperatura en las habitaciones este entre 65-85° F (18,3-29,5 ° C). **Contrapisos:** Moderno superficie™ LVP/LVT producto puede ser

instalado sobre hormigón, aprobadas las bases de madera, así como algunas cubiertas de piso existente. La preparación correcta de la base es una parte importante de una instalación exitosa. Aspereza o irregularidad de la base puede telegrafarse a través del nuevo piso cubriendo, dando por resultado un feo desgaste superficial y excesivo en puntos altos. No importa de qué subsuelo LVP/LVT se instala sobre, la base debe estar seco, limpio, liso, plano y nivelado, libre de todo residuo de adhesivo existente y debe ser estructuralmente con ninguna desviación anormal.

Sustrato de madera: Toda la madera pisos deben ser suspendido al menos 18" por encima del suelo. Debe proporcionarse una ventilación cruzada adecuada, y la superficie del suelo de un sótano debe cubrirse con una barrera de vapor adecuada. Piso de madera debe ser por lo menos 5/8" (15.5 mm), grado exterior Madera contrachapada de T & G o 23/32" (18 mm) OSB, con ninguna desviación anormal. Tablero de madera aglomerada, aglomerado, madera contrachapada del grado de construcción, cartón y tableros aglomerados no se recomiendan como base para esta instalación. Modern Surface™ no aceptará responsabilidad de ninguna instalación sobre estas bases. Superficies de hormigón: Modern Surface™ LVP/LVT se puede instalar con éxito sobre sustratos de hormigón de grado, sobre rasante o bajo rasante.

a. Contra pisos de hormigón de deben estar seca, lisa y libre de polvo, disolvente, pintura, cera, grasa, aceite, compuestos de curado asfalto sellado compuestos y otros materiales extraños. El hormigón debe ser construido según normas de construcción locales y deberá tener una resistencia a la compresión mínima de 3500 psi. Se recomienda la instalación de una barrera de vapor de humedad antes de la colada de sobre o por debajo de las losas de grado. Transmisión de vapor de humedad no debe exceder 3lb/1000 pies cuadrados por 24 horas, ASTM F-1869.

b. Pisos nuevos de concreto deben estar completamente seco (por lo menos seis semanas) y completamente curados. Analizarse la humedad según ASTM F2170. Cuando está probado según este método, la humedad relativa interna no deberá exceder el 75%.

c. los agujeros, ranuras y otras depresiones deben lleno con contrapiso de nivelación cementoso o compuesto de parche y puesto liso con la superficie circundante.

d. pisos con un sistema de calefacción radiante son satisfactorios, siempre y cuando la temperatura del piso no exceda de 85° F en cualquier punto. Antes de instalar el piso laminado, debe activarse el sistema de calefacción para eliminar la humedad residual.

Revestimiento de piso existente: Moderno superficie™ LVT/LVP se pueden instalar sobre ciertos revestimientos existentes. Revestimiento de piso existente debe estar sana y sólida. Comprobar resistente suelo para cualquier área rizado alrededor del perímetro o en costuras y reparar si es necesario. Azulejo de cerámica conviene lisa aplicando un recubrimiento de cemento como parches o compuesto nivelador. Estos productos deben instalarse según las instrucciones de su fabricante. No instale sobre superficie moderna™ LVP/LVT: •sola capa pisos de madera • pisos entablados ya construidos en o por debajo de grado concreto •Pisos ya construidos con respaldo acolchado el suelo del vinilo • tablón o azulejo •Alfombra •sistema adherir tablonos o •Laminado azulejo u otros residuos de •Pega de suelo flotante cuando se instale sobre un material de pisos flexibles existentes un nivelador de repujado puede ser necesaria para evitar que el patrón existente de material de sobresalgan a través del nuevo material.

Modern Surface™ no es responsable por daños o problemas de rendimiento como consecuencia del sustrato. Sistemas de calefacción radiantes: LVP y LVT pueden instalarse sobre sistemas de calefacción radiante de suelo siempre que la superficie del subsuelo no supere 85°F o (29 ° c) en cualquier momento. La temperatura del piso inicial no debe exceder los 70° F durante 24 horas antes y 48 horas después de la instalación. Después de eso la temperatura debe aumentar gradualmente no más de 5° F por día para el ajuste deseado a 85° F o 29° C. Sistemas de calefacción radiante que se instalan sobre la superficie del subsuelo no se recomiendan bajo ninguna circunstancia.

¡ PRECAUCIÓN! Prácticas de trabajo recomendadas para la eliminación de revestimientos de pisos que no van a usar. Atención: No lije, seque raspe granallado o mecánicamente chip o pulverizar pisos flexibles existentes, forro, forro fieltro, adhesivo asfáltico "rebajado" u otro adhesivo.

Estos productos pueden contener fibras de amianto y/o sílice cristalina. Evite crear polvo. Inhalación de estos polvos pueden causar cáncer y riesgo de las vías respiratorias. Fumar por individuos expuestos a fibras de amianto mucho aumenta el riesgo de daños corporales graves. A menos que positivamente este seguro de que el producto es un material que no contiene asbesto, debe presumir que contiene asbesto. Las regulaciones pueden requerir que el material de prueba para determinar el contenido de asbesto. Prácticas del RFCI de trabajo recomendadas para la eliminación de revestimientos de pisos que no van a usar son un conjunto definido de instrucciones dirigidas a la tarea de eliminar todo piso resistente que cubre las estructuras.

- A. Preparación : El contrapiso debe ser nivel 3/16" en 10 pies (5mm en 3m). Llenar todas las costuras de la madera contrachapada y grietas de hormigón, juntas de control, depresiones, surcos o irregularidades utilizando materiales aprobados. Barrido y vacío el subpiso para quitar el polvo y la suciedad.*
- b. temperatura debe ser entre 65-85° F (18,3-29,5 ° C) durante más de 48 horas antes de la instalación y debe mantenerse dentro de este rango durante y después de la instalación.*
- c. Retire todas las molduras existentes y socavar la canillera de puerta para el espesor del piso.*
- d. Determinar en qué dirección se instalará el piso. Para mejor apariencia, es preferible instalar el LVP/LVT paralelo a las dimensiones de la habitación más largas.*

Herramientas y accesorios necesarios •Adhesivo (adhesivo de superficie modernos™ o un equivalente aprobado. Para una lista de adhesivos aprobados, comuníquese con su distribuidor de superficie modernos o visite www.modernsurface.com) •Cuchillo de utilidad•Escoba •Lapiz •Humedad metro (madera, hormigón o ambos) •Cinta de Medir•Carpenter Plaza •Plano borde •fuente lb piso rodillo • llana (según recomendación del fabricante del adhesivo) •Transición y molduras de la pared como sea necesario. •Primer (si es necesario) •Acetone (si es necesario) •Vinyl cortadora de azulejo (opcional) •Wood masilla (si es necesario) •Cemento base realzando nivelador (si es necesario) señalado •NIOSH mascarilla •Gafas de seguridad•dependiendo en la preparación de suelo requerido, otros materiales requeridos pueden incluir suelo cemento parches nivelador compuesto o grabación en relieve, paleta plana, rasqueta, lijadora o amoladora.

Procedimientos de instalación:

Modern Surface™ espalda seca LVP/LVT puede instalarse con cobertura total presión transición sensible de acrílico adhesivo como Modern Surface™ adhesivo base. (Para una lista de adhesivos aprobados, póngase en contacto con su distribuidor de Modern Surface™ o visite www.modernsurface.com.) SIGA LAS DIRECCIONES DE FABRICANTES COMO INDICADA EN SU HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO.

•Dependiendo de gafas en la preparación de suelo requerido, otros materiales requeridos pueden incluir suelo cemento parches nivelador compuesto o grabación en relieve, paleta plana, rasqueta, lijadora o amoladora.

Procedimientos de instalación Modern Surface™ espalda seca LVP/LVT puede instalarse con cobertura total presión transición sensible de acrílico basado adhesivo como Modern Surface™ adhesivo. (Para una lista de adhesivos aprobados, póngase en contacto con su distribuidor de Modern Surface™ o visite www.modernsurface.com.)

SIGA LAS DIRECCIONES DE FABRICANTES COMO INDICADA EN SU HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO.

1. Retire los umbrales y zócalos antes de medir la habitación para ver cuánto suelo comprar. La superficie a cubrir será la longitud veces el ancho de la habitación y la zona de rincones y placares. A esta superficie total, tendrá que agregar un 10 por ciento de recorte.

2. Pele el suelo existente si es necesario. SUSTRATO DEBE ESTAR LIMPIO Y LIBRE DE POLVO, ACEITE, SUCIEDAD, GRASA, PINTURA, AGENTES DE CURADO, SELLADORES DE CONCRETOS, RELLENO SUELTO CONSOLIDADO, PARTÍCULAS SUELTAS, RESIDUO ADHESIVO Y CUALQUIER OTRO SUSTANCIA O CONDICIÓN QUE PUEDE PREVENIR O REDUCIR LA ADHESION.

3. Utilice un cemento de alta calidad basado en parches compuesto para llenar cualquier grietas y orificios en su base. (Para una lista de los compuestos de parches aprobados, póngase en contacto con su distribuidor de

superficie modernos o visite www.modernsurface.com.) Trabajar el compuesto en el agujero con una espátula o paleta y lo nivele. Una vez que tengas un liso, incluso superficie, limpiar a fondo. Más suave la base, el vinilo mejor azulejos de tablonos se adherirá a ella. Puede ser necesario sellar subsuelos extremadamente porosos o difíciles de pegar a las superficies, con la correspondiente cartilla.

4. Los tablonos deben ser instalados paralelo a la pared que es la principal línea de la vista en la sala (normalmente es la pared opuesta a la entrada principal de la sala). Medir para determinar el centro de la sala y ajustar el punto central para que los tablonos se distribuyan uniformemente a cada lado. Marca esta línea central recta sobre el piso usando una línea de tiza o rotulador fino. Tablas de primera y última fila deba cortarse para asegurar incluso disposición a lo largo de la habitación.

5. Extienda el adhesivo con la llana dentada recomendada. Utilice sólo superficie moderna™ recomienda adhesivos y seguir de cerca las instrucciones para su uso. Esperar el momento adecuado según las instrucciones del fabricante antes de comenzar a poner suelo.

6. A partir de la línea de centro, tener mucho cuidado a la primera tabla perfectamente recta puesto que todas las tablas restantes serán clave de la primera tabla

7. Cortar un tablón de vinilo por la mitad para comenzar la segunda fila. Utilice un cortador de tablón de vinilo (recomendado) o un cuchillo y una escuadra para cortar la tabla en un ángulo de 90 grados a su longitud. Escalonamiento de los tablonos del vinilo crea una apariencia más auténtica; se inician posteriores filas utilizando los pedazos cortados de filas anteriores, alternativamente al azar. Los pedazos deben tener un mínimo de 8 pulgadas (20 cm) de longitud, como el cruzado de una fila a la siguiente.

8. Utilice un rodillo de piso de 100 libras para asegurar que los tablonos estén firmemente adheridos. Localizar los huecos entre los tablonos, se usa una espátula para llenar los huecos con masilla de madera y limpie cualquier exceso. 9. si debe haber residuos de adhesivo en la superficie del piso, use un paño blanco limpio humedecido con agua mientras el adhesivo está húmedo. Use alcoholes acetona o minerales para limpiar herramientas si adhesivo se establece.

Terminando la instalación:

1. Instalar molduras de transición.

2. Pretaladre e instalar cuarto redondo o moldura de zócalo.

3. Después de la instalación, se debe mantener la temperatura en las áreas o ambientes que se instala nuestro LVP/LVT entre 65-85 ° F (18,3-29,5 ° C). Humedad relativa debe mantenerse entre 40% y 50%. Como con todo el revestimiento del suelo, proteger el acabado del piso de la exposición a la luz solar directa.

4. Cierre sus cortinas o persianas donde luz del sol extrema golpea el piso. Una combinación de calor y luz del sol puede causar más mobiliario para el hogar se desvanecen, decolorar o causar expansión térmica. El mismo para su suelo.

5. Utilice el sistema de esteras de barrera de alta calidad en las entradas exteriores. Esto reducirá gastos de limpieza y prolongar la vida útil de la planta.

6. Use protección adecuada para cubrir la parte superior del suelo al mover objetos pesados en su posición. Use protectores de piso adecuados debajo de las patas de los muebles. Esta protección debe ser diseñada para uso con pisos resilientes.

7. Utilice ruedas suaves o diseñadas para Pavimentos resilientes bajo muebles ,mesas y sillas de ruedas. Ruedas y daños pueden evitarse mediante el uso de colchonetas de silla diseñados para usar con pisos resilientes.

REPARACIONES

Nuestro LVP/LVT es resistente y durable; sin embargo, si se dañan un tablón o azulejos, se puede reemplazar. Debe utilizarse el siguiente procedimiento:

1. Utilizando una regla y un cuchillo afilado, cortar y quitar el centro del elemento dañado, dejando aproximadamente una tira de 1 pulgada unida a los elementos circundantes en todos lados.

2. Cuidadosamente corte detrás de las esquinas de la tabla o del azulejo en el borde interior

3. Retire con cuidado los pedazos restantes de borde.

4. Retire cualquier residuo de adhesivo de subsuelo en el área de reparación. Tenga cuidado de no dañar el material adyacente.

5. *Extienda el adhesivo nuevo, con la llana dentada adecuada, en el área a ser reparada. Esperar el momento adecuado según las instrucciones del fabricante antes de empezar a colocar pisos.*
6. *Coloque el reemplazo del suelo en el espacio abierto y utilizar un rodillo de mano para que todos los tablones estén firmemente adheridos al piso y para ayudar a alinear los bordes en la posición.*
7. *Peso del suelo reemplazado hasta completamente adherido al subpiso.*

Mantenimiento diario / Regular

1. *Barra, Trapee el polvo o aspire el piso diariamente para eliminar polvo, suciedad, arena y residuos que pueden dañar el LVT/LVP y convertido en tierra en la superficie.*
2. *Fregona cuando sea necesario. Cualquier derrame debe ser limpiado inmediatamente.*
3. *Húmedo trapeado de los LVT/LVP debe realizarse de forma regular o diaria dependiendo de tráfico y niveles de suciedad en la zona. Utilice un detergente neutro diluido correctamente solución de limpieza.*