



**MERIDIAN**  
ELEVATED ESSENTIALS

---

## **Instrucciones para la instalación de vinilo de primera calidad de lujo**

### **Información general**

Es importante que los productos de pisos mantengan la temperatura adecuada antes, durante y después de la instalación con el fin de minimizar los cambios dimensionales. El subsuelo, todo material del suelo, y el adhesivo deben estar condicionados a una temperatura constante entre 18 C (65 F) y 29 C (85 F) durante 48 horas antes de, durante y 48 horas después de la instalación. A partir de ese entonces, mantener una temperatura ambiente entre 13 C (55 F) y 38 C (100 ° F).

Cuando se utilizan dos o más cajas de piso, asegúrese que el patrón y los números de catálogo que se encuentran en la caja de cartón son los mismos. Esta información se puede encontrar en el exterior de cada caja de cartón.

### **Herramientas y materiales**

- Adhesivo LVT recomendado por Meridian
- Paleta
- Rodillo de 100 libras con 3 secciones
- Línea de tiza
- Escuadra de carpintero
- Cuchilla de uso general
- Tabla de cortar
- Metro de medir (cinta metrica)
- Medidor de humedad o Kit de prueba de cloruro de calcio

### **Preparación de la zona**

- Retire todos los muebles, electrodomésticos y elementos fijos de la habitación
- Eliminar todas las tiras de unión u otras molduras restrictivas de las puertas, paredes, etc.
- Cortar un espacio debajo de los marcos de las puertas de madera o molduras para que sea posible que el suelo se pueda deslizar debajo de ella, con el fin que el piso quede parejo debajo de aquellos.

## Preparación del subsuelo

### Advertencia de asbesto

ADVERTENCIA! No quiebre o pulverice mecánicamente los pisos flexibles de soporte, recubrimiento de fieltro, adhesivos de asfalto u otros adhesivos EXISTENTES. Pisos o productos flexibles de soporte y adhesivos de asfalto previamente instalados pueden contener fibras de asbesto o sílice cristalina. **Los productos en esta caja NO contienen asbesto o sílice cristalina.** Evite crear polvo. Inhalación de asbesto o sílice cristalina son un riesgo de cáncer y de para las vías respiratorias. Fumadores expuestos a fibras de asbesto aumentan considerablemente su riesgo de una lesión graves. Debe asumir que todos los productos previamente ins talados contienen asbesto si no ha sido confirmado que no contienen asbesto. Algunos reglamentos pueden requerir que se ha probado el material para determinar el contenido de asbesto y puede exigir que se remueva el material para ser eliminado. Referirse a la edición mas reciente de las "Prácticas de Trabajo Recomendadas para el Removimiento de Piso de Recubrimiento Flexible" publicadas por el Instituto del Piso de Recubrimiento Flexible, para obtener la información e instrucciones mas detalladas acerca del remordimiento de piso de recubrimiento flexible.

### Preparación del subsuelo

Todas las superficies debajo del suelo deben ser planas, limpias, secas, lisas y libres de movimiento. Todas las imperfecciones de la superficie deben ser llenadas y lijadas con una mezcla de remiendos de látex a base de cemento clase Portland.

Eliminar por completo todos los residuos de adhesivos en suelos de concreto previamente cubiertos o cubrirlos con una capa base de cemento de contrapiso con ese propósito. Nunca utilice limpiadores de pegamento de base disolvente.

Planas - Dentro de 3/16 "en un radio de 10' y / o 1/8" en un radio de 6'. lijar zonas altas o en las uniones. Rellenar áreas bajas con un compuesto de compresión alta de Portland.

Secas - Seleccione la prueba de indicación de humedad apropiada diseñada específicamente para su uso con madera o suelo de concreto. Pruebe y apunte el resultado del contenido de humedad. **NO instale el suelo si los resultados de la prueba de humedad exceden los límites recomendados.**

### Subsuelo de concreto

1. Contrapisos de concreto deben estar secos, lisos y libre de polvo, disolventes, barnices, ceras, grasas, petróleo, compuestos sellantes de asfalto u otros materiales. La superficie debe estar dura y densa, y libre de polvo sin pelarse.
2. Nuevos placas de concreto deben estar completamente secos (mínimo por seis semanas) y completamente curada. Los agentes de curado, endurecedores de

superficies y otros aditivos pueden causar que falle la unión adhesiva. estos deben ser eliminados, lijando o puliendo las superficies.

3. Todos los placas de concreto deben ser revisados por contenido de humedad antes de instalar el material. Las emisiones de humedad del contrapiso no pueden exceder de 1.36 Kg (3 libras) por 92.9 m<sup>2</sup> (1.000 ft<sup>2</sup>) por 24 horas, de acuerdo con la medida de la prueba de cloruro de calcio o en exceso de 75% de la humedad relativa. La responsabilidad de determinar si el concreto está lo suficientemente seco para la instalación del piso recae en el propietario y el instalador.
4. alcalinidad superficial del sustrato de concreto - Las placas de concreto deben ser probados por la presencia de la acumulación de sal alcalina. Exceso de acumulaciones alcalinas pueden causar fallo adhesivo y de vinilo. Un simple análisis de papel de pH con agua destilada y papel pH puede determinar la presencia del exceso de sal alcalina. Vierta una pequeña cantidad de agua destilada sobre el bloque y deje reposar durante un mínimo de un minuto. Coloque la tira de papel pH sobre el agua destilada. El rango aceptable debe estar entre 5-9 pH. Deben tomar medidas correctivas si el pH es superior a este rango.

### **Subsuelo de madera**

**NOTA: Al igual que con muchos otros productos de acabado interior, puede ser necesaria la modificación de componentes estructurales existentes para una instalación correcta.**

1. Sujete cualquier áreas que estén sueltas o que chillen con tornillos o clavos. Los paneles de madera deben tener un patrón de fijación adecuada, pegados / atornillados o clavados como el sistema requiere, con un patrón de clavos aceptable. Típico 6" a lo largo de bordes de apoyo y 12" a lo largo de los soportes intermedios. Aplanar bordes hinchados según se necesite. Reemplace cualquier suelo o capa inferior estropeado por agua, hinchado o pelado.
2. paneles de madera de contrapiso deben tener un mínimo de 1" o más de grueso y libre de cualquier deflexión vertical. Todos los sujetadores deben estar al ras con los paneles del contrapiso.
3. Los sótanos y espacios bajo la estructura deben estar secos. Se requiere el uso de una cobertura de polietileno negro de 6 milímetros para cubrir el 100% de la tierra del espacio. el espacio libre desde el suelo a la parte inferior de la viga no debe ser menos de 18" y el espacio del perímetro de ventilacion debe ser igual al 1,5% del total de la medida tal de pies cuadrados de la zona del espacio para proporcionar ventilación cruzada.

## **Distribución del piso**

Primero determine la dirección para instalar los tablones. Como regla general, los tablones se instalan normalmente en la misma dirección de lo largo de la sala principal. Las baldosas rectangulares se pueden instalar en configuraciones de enlosado de sillar o espina de pez. Cuando marcas de dirección están impresas en la parte posterior de la baldosa, aquellas indican que todas las piezas deben ser ubicadas en la misma dirección. Coloque una marca en el centro del suelo en cada extremo de la habitación. Trace una línea de tiza entre las marcas.

Para evitar tablones estrechas a lo largo de las paredes, divida la distancia desde la línea central a la pared por el ancho de un tablón o baldosa. Si el remanente es menos de 3 pulgadas, ajuste el centro de la línea central, moviéndola la mitad del ancho de un tablón hacia una u otra pared. Esto resultara en una distribución simétrica con piezas cortadas más grandes cerca de la pared.

## **Instalación de pisos acabados**

Utilicé una paleta de albañil dentada para extender el adhesivo sobre la mitad del piso hasta la línea central. No aplique el adhesivo en exceso. Deje que el pegamento se seque normalmente se tarda entre 30 a 60 minutos, antes de instalar el tablón o baldosa. Deje que el pegamento se seque por completo antes de la instalación del piso.

Inicie la instalación del tablón a según la línea central. Complete cada hilera, incluyendo piezas cortadas en la pared, antes de proceder a la siguiente fila. Prepare las uniones de los extremos con al menos 6 pulgadas de compensación y posiciones los tablones de forma aleatoria para con el mejor aspecto. Coloque cada tabla o baldosa, ligeramente contra el anterior, presionando firmemente en su lugar y sin deslizarlo fuera de lugar. Recuerde que debe evitar cortes pequeños de menos de 6 pulgadas en los extremos de cada hilera y dirigir los lados cortados de los tablones hacia la pared.

Si es necesario ajustar o eliminar una tabla, utilice una pistola de calor para calentar el tablón primero. Complete el lado restante de la habitación en la misma manera que el lado anterior.

## **Cortando tablones o baldosas para encajar**

La ultima hilera de tablones o baldosas tendrá que ser cortada para encajar a las paredes y otras superficies verticales.

**Cortes rectos:** Colocar un tablón o baldosa suelto/a directamente sobre la parte superior de la última pieza instalada, asegurándose de alinear los bordes. Uso el tablón para medir la distancia desde la pared hasta la última tabla o baldosa instalada, coloque el borde contra la pared y marcar la pieza suelta con un lápiz donde se encuentra con la pieza instalada en el borde opuesto a la pared.

A continuación, coloque la tabla marcada sobre un mesón para cortar. Usando una escuadra de carpintero como guía, marque cuidadosamente con una cuchilla afilada la línea trazada con lápiz, después de esto rompa / quieb্রে (o corte) la tabla o baldosa siguiendo la marca hecha con la cuchilla.

**CUIDADO:** Mantenga los dedos alejados del filo de la cuchilla para evitar lesiones. Instale la tabla con el borde cortado dirigido hacia la pared.

**Cortes irregulares:** marque la tabla para encajar con formas irregulares como molduras de puertas, tubería etc. y corte la pieza con una cuchilla.

### **Inmediatamente después de la instalación**

Utilicé un rodillo de 100 libras de tres secciones y ruédelo por todo el piso. Restrinja el paso a través del piso por las primeras 24 horas.

Instale de nuevo las molduras en las bases de las paredes y regrese todos los electrodomésticos y muebles al cuarto utilizando pedazos de cartón duro. Selle todas áreas que se encuentren expuestas a derrames sobre su superficie (ej. tinas, retretes, y duchas) con masilla de sílice.

### **Reparaciones de tablas**

- Caliente la tabla con una pistola de calor
- Usando una cuchilla afilada, corte a través de la esquina de la tabla estropeada asegurándose de no cortar o dañar el piso de debajo.
- Levante el borde de la tabla y siga calentando
- A menudo de que se aplique mas calor la tabla se soltara del adhesivo
- levante la tabla completa y caliente el adhesivo expuesto
- Instale una nueva tabla
- Fije la tabla nueva firmemente en su lugar con un rodillo de mano
- La reparación esta completada

### **Sugerencias y advertencias**

- Barra regularmente, con una escoba de cepillo suave
- utilice protectores de felpa debajo de muebles o sillas pesadas
- utilice tapetes productivos en las entradas al exterior. No utilice tapetes o alfombras hechos de caucho o PVC. En vez utilice productos con refuerzos de uretano
- Tacones de chuzos o zapatos que necesiten remiendos puede estropear severamente su piso
- Remplace plásticos duros o ruedas que se encuentren en muebles con aquellas de caucho o utilice tapetes productivos debajo de aquellas ruedas.
- Los rayos ultravioleta del sol pueden cambiar el color de su piso
- Mantenga las uñas de su perro cortadas

- Proteja sus pisos cuando utilice carretas para mover sus muebles o electrodomésticos. Nunca ruede o deslice muebles o electrodomésticos sobre su piso.

\*Tapetes hacia el exterior deben ser mantenidos a menudo para prevenir que se conviertan en una fuente de tierra o mugre.