



## SPC Guía de Instalación

### Materiales Requeridos para la Instalación

Cinta métrica	Dispositivo de lectura de humedad / Método de prueba Humedad
Regla cuadrada	Imprimación mitigadora
Línea de tiza	
Cuchillo de uso	
Mazo de goma	
Bloque de golpeteo	

### Subsuelos aceptables

Alife Vinyl Floors no garantizará ni aceptará responsabilidad de ningún tipo por fallas en el piso relacionadas con el uso de sustratos y superficies inaceptables. Cualquier falla del subsuelo o piso debido al subsuelo no es responsabilidad de Alife Vinyl Floors. **Todos los subsuelos deben someterse a pruebas de humedad y documentarse para que se mantengan las garantías. Todos los subsuelos también deben imprimirse con imprimación mitigadora de humedad / barrera de vapor de humedad aprobada.**

### Sustratos aceptables

Hormigón  
Contrapiso a base de Portland  
Terrazo  
Madera contrachapada aprobada por la APA  
Contrapiso de fibrocemento  
Subsuelos con calefacción radiante (que no superen los 80 ° F (24 °C))  
APV debidamente preparado  
Vinilo laminado debidamente preparado (una sola capa, totalmente adherido)

### Subsuelo de madera

Los subsuelos de madera deben ser de calidad de subsuelos con clasificación de la American Plywood Association (APA) según lo especificado y garantizado por el fabricante. Los subsuelos de madera deben imprimirse.

**Todos los subsuelos de madera requieren pruebas de humedad junto con documentación.**

### Hormigón de yeso

Todos los subsuelos de concreto de yeso deben someterse a pruebas de humedad y ser imprimados antes de la instalación. **Todos los subsuelos de concreto de yeso requieren pruebas de humedad junto con la documentación.**

## Hormigón

**Todos los subsuelos de concreto requieren pruebas de humedad junto con documentación. Todos los subsuelos de hormigón deben imprimirse.**

## Niveles

### Suspendido

Un piso suspendido aceptable es un sustrato de concreto o madera con un mínimo de 18" (460 mm) de espacio de aire bien ventilado debajo. Los pisos de vinilo Alife requieren que se coloque una barrera / imprimador de vapor de humedad en el suelo debajo del espacio de aire.

### A nivel

Un piso a nivel aceptable es un sustrato de concreto en contacto directo con la superficie del suelo al nivel del suelo circundante. La losa de concreto debe protegerse de la penetración de humedad e incorporar un retardador de vapor de humedad efectivo y permanente.

### Por debajo del nivel

Un piso por debajo del nivel aceptable es un sustrato de concreto en contacto parcial o completo con el suelo por debajo del nivel medio del suelo circundante. La losa de hormigón debe protegerse de la penetración de humedad e incorporar una barrera de vapor de humedad comprobada. La losa de concreto debe protegerse de la penetración de humedad e incorporar un retardador de vapor de humedad efectivo permanente.

### Superficies inaceptables

Vinilo con respaldo acolchado  
Laminado  
Cualquier suelo de sistema flotante  
Alfombra

### Prueba de humedad

Todas las losas de concreto, tanto viejas como nuevas, deben probarse para la transmisión de humedad usando la Prueba de Humedad de Cloruro de Calcio de acuerdo con ASTM F1869. La transmisión de vapor de humedad no debe exceder los niveles recomendados de entre 3 y 5 libras. por 1,000 pies cuadrados en 24 horas. Esta prueba debe realizarse y documentarse antes de la instalación. También pruebe la humedad relativa en losas de piso de concreto utilizando sondas en el sitio, que no deben tener más de 80% de HR o 95% de HR según ASTM F2170 antes, durante y después de la instalación.

### Niveles de pH

El pH en sustratos de hormigón debe estar entre 7 y 9.

## Almacenamiento y manipulación

Aclimate el piso un mínimo de 48 horas antes de la instalación en el área donde se instalará. Se requieren condiciones entre 65 ° F y 85 ° F (18 ° C y 29 ° C) antes, durante y después de la instalación. Las cajas de cartón deben apilarse uniformemente a no más de dos en una superficie plana y lejos de cualquier conducto de calefacción / refrigeración o de la luz solar directa.

El suelo debe estar limpio, liso, plano y seco. Elimine todas las sustancias extrañas como cera, grasa, suciedad, marcas de construcción y contaminantes, y cualquier sustancia o químico que pueda interferir con una buena unión. Evite el uso de compuestos de barrido. No instale sobre sustratos que hayan sido limpiados químicamente. La planitud de los contrapisos o contrapisos de madera no debe exceder una variación de 3/16" en 10 pies.

**Tenga en cuenta:** Si es necesario retirar el revestimiento de piso flexible existente, siga todas las prácticas de trabajo recomendadas por el Instituto de revestimiento de pisos resilientes (RFCI) en [www.rfci.com](http://www.rfci.com).

## Usos comunes

Sustratos de nivelación

Llenado de agujeros

Relleno de grietas gofrado de piso flexible existente, baldosas de cerámica de VCT

Nivelación de adhesivos no solubles en agua

Relleno de cortes de sierra y / o juntas de construcción

Imprimación mitigadora de humedad

## ADVERTENCIA

Para la instalación sobre revestimientos de piso elásticos viejos o cuando considere quitar los pisos elásticos existentes, tenga en cuenta que estos productos posiblemente contengan fibras de asbesto o sílice cristalina. Siga todas las prácticas de trabajo recomendadas por el Resilient Floor Covering Institute (RFCI) en [www.rfci.com](http://www.rfci.com).

## Contrapiso

Si opta por utilizar un contrapiso para productos sin almohadilla adjunta. Los pisos de vinilo Alife requieren un contrapiso de celda cerrada que no tenga más de 1,5 mm de espesor. Comuníquese con su representante de pisos de vinilo Alife para obtener más información. No use una base debajo de productos con almohadilla adjunta. El uso de contrapiso adicional ANULARÁ LA GARANTÍA. El uso de contrapiso adicional resultará en la rotura del mecanismo de bloqueo.

## Preparación del subsuelo y pared / puerta

Nota: NO instale gabinetes encima de productos LVT Click / SPC. La superficie debajo del piso debe estar suficientemente preparada con anticipación para garantizar una instalación exitosa del piso.

- Rellene los puntos bajos del subsuelo de más de 3/16 de pulgada en un espacio de 10 pies con un compuesto nivelador de cemento Portland.
- Las baldosas de cerámica y los pisos con relieve requerirán un revestimiento desnatado con un parche a base de Portland para evitar el telégrafo de patrón de abajo hacia arriba.

- Quite cualquier moldura de piso existente. La extracción de los zócalos de la pared es opcional, ya que se puede instalar un cuarto de círculo para evitar la extracción de los zócalos.
- Corte la jamba de la puerta para mantener el espacio de expansión de 1/4 de pulgada, lo que permite que el LVP se deslice debajo de la jamba de la puerta / moldura de la caja.
- Barra el subsuelo limpio. El piso también debe estar libre de contaminantes.

## Inicio de la instalación

- Se requiere la inspección del material del piso antes de la instalación. Es responsabilidad del comprador verificar con el instalador que han recibido el producto correcto antes del inicio de la instalación. Cualquier defecto, producto incorrecto o color debe informarse inmediatamente a la tienda minorista donde se compró el piso antes de la instalación (dentro de las 24 horas posteriores a la instalación). Alife Vinyl Floors no será responsable de los costos de mano de obra para reparar o reemplazar el material con defectos, producto incorrecto o color que fueron evidentes antes o notados al final de una instalación. El sitio de trabajo y todo el material del piso y el adhesivo deben mantenerse durante 48 horas antes, durante y después de la instalación entre 65 ° F y 85 ° F (18 ° y 29 ° C).
- El piso debe estar limpio, liso, plano y seco antes de la instalación.
- Revise la lengüeta y la ranura para asegurarse de que estén libres de escombros o daños.
- Para lograr la máxima apariencia, mezcle tablas de dos a tres cajas de la misma producción.
- Las baldosas y tablas se pueden cortar con un cortador de baldosas pequeño o se pueden marcar y romper.
- Para la instalación de tablas, se requiere escalonar las juntas de los extremos un mínimo de 6 pulgadas. Para la instalación de baldosas, se requiere escalonar las juntas de los extremos un mínimo de 3 pulgadas.

**IMPORTANTE:** Mantenga el espacio de 1/4 de pulgada alrededor de las paredes, gabinetes, tuberías, bridas de inodoro y cualquier obstáculo en el piso. Al instalar en áreas de más de 30 'x 30', Alife Vinyl Floors recomienda mantener un espacio de expansión de 1/2". La moldura de un cuarto de círculo o de zócalo cubrirá este espacio de expansión. Asegúrese de tener un descanso de transición cada 45 pies en cualquier dirección.

**Para la instalación de tablonces, se requiere escalonar las juntas de los extremos un mínimo de 6 pulgadas.**

**Para la instalación de baldosas, se requiere escalonar las juntas de los extremos un mínimo de 3 pulgadas.**

**Nota:** No instale cuatro esquinas juntas, ya que esto no proporcionará una instalación estable.

## Instalación con clic de juntas en tablonos / baldosas

Para hacer clic en la junta final de la tabla / baldosa, haga clic en el lado corto de la tabla / baldosa verticalmente en el anterior presionando con la mano y haciéndolo rodar con un rodillo de mano o un rodillo de costura para asegurar un ajuste apretado completamente comprimido.

Para hacer clic en la junta longitudinal de la tabla / baldosa, coloque la junta larga junta, levantando ligeramente para enganchar el bloqueo. Gire hacia abajo, haciendo clic juntos para un ajuste perfecto. Utilice un rodillo de mano pequeño o un rodillo de costura para presionar / bloquear la junta del extremo de ajuste de compresión.

Si hay espacios, recomendamos usar un pequeño trozo de tablón / baldosa con el candado en el borde. Bloquee ranura a lengüeta o lengüeta a ranura para esta aplicación. Bloquee la pieza sobrante en el área que requiere golpecitos y golpee ligeramente el borde del material. Esto unirá los bordes de las baldosas.

Corte la tabla / baldosa marcando la capa superior de desgaste con un cuchillo y luego rompa la tabla / baldosa a lo largo de la ranura.

Instale filas contiguas como hizo la primera; una pieza a la vez. Sosteniendo la tabla / baldosa en un ligero ángulo, colóquela contra el perfil en la primera fila. Gire la tabla / baldosa hacia abajo para asegurar la junta longitudinal, asegurándose de que no haya espacios a lo largo de la junta.

Los tablonos / baldosas contiguas se alinean deslizando la junta larga a su posición, moviéndola para que coincida correctamente con la junta del extremo con la plancha / baldosa anterior. Repita hasta llegar a la última fila de material.

Para instalar la última fila de tablonos / baldosas, normalmente deberá cortarlos. Recomendamos lo siguiente: coloque un panel encima de la última fila instalada. Coloque otra tabla / baldosa contra el borde de la pared. Marque la tabla / baldosa debajo.

Corte la tabla / baldosa a través de la capa de desgaste y ajústela a lo largo de la ranura. Instale la última fila dejando un amplio espacio de expansión.

**Nota:** Evite la exposición a la luz solar directa. Durante las horas pico de luz solar, se requiere el uso de persianas o cortinas. La luz solar directa prolongada puede provocar decoloración y variaciones de temperatura volátiles que causan daños al piso, que no está cubierto por los pisos de vinilo Alife.