



LVT Dry Back 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	
Rodillo de 100 lb	

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.

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.

Preparación del piso

La suavidad y limpieza de los subsuelos de concreto deben cumplir o superar los requisitos de ASTM F710. Rellene todos los agujeros y grietas con un compuesto de parcheo a base de cemento Portland fortificado con látex. Alife Vinyl Floors solo recomienda el uso de productos a base de cemento Portland fortificados con látex como un compuesto satisfactorio para parchar o nivelar. El piso debe ser plano de 3/16" en un tramo de 10 pies.

Los pisos de vinilo Alife requieren imprimir todos los subsuelos con un imprimador de látex acrílico de primera calidad para evitar la absorción excesiva de adhesivos, la contención de polvo y garantizar una mejor unión del adhesivo al subsuelo / contrapiso.

No llene las juntas de expansión u otras juntas móviles con rellenos elastoméricos diseñados para absorber el movimiento en losas de hormigón. El contrapiso de cemento, los parches y los pisos elásticos instalados en juntas de expansión verdaderas a menudo se doblarán o agrietarán cuando las losas se muevan. Por lo general, los arquitectos especificarán cubiertas para juntas de expansión para su uso con varios revestimientos para pisos.

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.
- El tamaño y la tolerancia del producto es de 0,0625 pulgadas por pie lineal.
- Nota: No instale cuatro esquinas juntas, ya que esto no proporcionará una instalación estable.

NO use un paño húmedo o un trapeador húmedo en el piso nuevo durante al menos 14 días después de la instalación. Esto permitirá que los tablones / baldosas se “asienten” en el adhesivo y evitará que el exceso de humedad interfiera con la unión del adhesivo.

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.