



Requisitos y manual de instalacion

VOSSEN – SPC UNILIN



SUELO DE SPC AVISO IMPORTANTE

Después de la instalación, asegúrese de que el suelo no esté expuesto a temperaturas inferiores a 60°F (15°C) o superiores a 80°F (27°C). Es preferible colocar las tablas siguiendo la dirección de la principal fuente de luz. Para obtener el mejor resultado, asegúrese de trabajar siempre con 2 o 3 cajas a la vez, mezclando las tablas durante la instalación. Gracias por elegir nuestro producto. Cuando se instale y se cuide correctamente, su nuevo suelo será fácil de mantener y conservará su aspecto excelente durante años.

I. PREPARACIÓN GENERAL

Por favor, lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. Una instalación incorrecta anulará la garantía.

HERRAMIENTAS NECESARIAS: Espaciadores, mazo de goma, regla, lápiz, cinta métrica, cúter.

- Antes de la instalación, inspeccione el material a la luz del día en busca de fallos o daños visibles. No se aceptarán reclamaciones por defectos en la superficie después de la instalación.
- Verifique si el suelo/subsuelo cumple con las especificaciones descritas en estas instrucciones. Si no está satisfecho, no lo instale y contacte a su proveedor.
- Los productos para suelos pueden dañarse debido a un manejo brusco antes de la instalación. Tenga cuidado al manipular y transportar estos productos. Almacene, transporte y maneje las tablas de suelo de manera que no se produzcan daños. Almacene las cajas en posición plana, nunca en posición vertical.
- Los productos para suelos pueden ser pesados y voluminosos. Siempre utilice técnicas adecuadas de elevación al manipular estos productos. Siempre que sea posible, utilice equipos de manipulación de materiales como carretillas o carros de transporte. No levante más peso del que pueda manejar de forma segura; solicite ayuda.
- Calcule la superficie de la habitación antes de la instalación y planifique un 5% - 10% adicional de suelo para los recortes.
- El entorno en el que se instalará el suelo es de vital importancia para una instalación exitosa y el rendimiento continuo de los productos para suelos. El suelo está destinado a ser instalado solo en interiores. Estos espacios interiores deben cumplir con los requisitos climáticos y estructurales.
- El suelo solo debe instalarse en entornos con control de temperatura. Es necesario mantener una temperatura constante antes, durante y después de la instalación. No se

recomienda el uso de calentadores portátiles, ya que es posible que no calienten suficientemente la habitación y el subsuelo. Nunca use calentadores de queroseno.

- Este producto requiere al menos 24 horas de aclimatación antes de la instalación.
- Área máxima de instalación: cuando la longitud o el ancho del suelo superen los 10 m, es necesario dividirlo con una moldura en forma de "T".

II. INFORMACION DE LA PLACA

Inspeccione su subsuelo antes de comenzar, debe estar limpio, seco y nivelado a menos de 2 mm en un tramo de 3 metros con boquillera de 3 o 4 metros, o medidor laser. Los sustratos deben estar libres de humedad excesiva o alcalinidad. Elimine la suciedad, pintura, barniz, cera, aceites, disolventes, cualquier materia extraña y contaminantes.

- No utilice productos que contengan petróleo, disolventes o aceites cítricos para preparar los sustratos, ya que pueden causar manchas y expansión del nuevo suelo.
- Aunque este suelo es resistente al agua, no está diseñado para usarse como barrera de humedad.
- Este producto tampoco debe instalarse en áreas que tengan riesgo de inundación, como saunas o áreas exteriores.
- La humedad relativa ideal no debe superar el 30%.
- Asegúrese de que la temperatura en la habitación sea de al menos 60°F (15°C) durante la instalación.

SUBSUELOS DE MADERA

- Si este suelo está destinado a ser instalado sobre un suelo de madera existente, se deberá reparar las tablas sueltas o los chirridos antes de comenzar la instalación y seguir las siguientes directrices:
- se recomienda revisar niveles o aplicar Autonivelantes con el fin de tener planicidad.
- Clave o atornille cada 6" (15 cm) a lo largo de las vigas para evitar chirridos.
- Por razones de protección del suelo e higiene, recomendamos que se necesite una barrera de humedad en los subsuelos de madera.
- Recomendamos colocar los suelos de madera en diagonal en relación con las tablas del suelo existentes.
- Todos los demás subsuelos: contrachapado, OSB, tablero de partículas, tablero de virutas, etc., deben estar estructuralmente sólidos y deben instalarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.

SUBSUELOS DE HORMIGÓN

- Los suelos deben estar completamente curados, tener al menos 60 días de antigüedad, ser lisos, permanentemente secos, limpios y estar libres de cualquier material extraño, como polvo, cera, disolventes, pintura, grasa, aceites y residuos de adhesivos antiguos. Los agentes de curado y endurecedores pueden causar fallas de adhesión y no deben usarse.
- Las depresiones, ranuras profundas, juntas de dilatación y otras imperfecciones del subsuelo de hormigón deben rellenarse con compuesto de parcheo y nivelación.
- Los subsuelos de hormigón deben estar nivelados. La diferencia de altura no debe superar los 2 mm en un tramo de 3 metros con boquilla de 3 o 4 metros, o medidor laser
- Se deben realizar pruebas de humedad y alcalinidad en todos los subsuelos de hormigón, independientemente del nivel de grado o la edad de la losa. Realice la prueba de humedad relativa in situ ASTM F2170 o la prueba de humedad de cloruro de calcio ASTM F1869 (MVER: índice de emisión de vapor de humedad). Realice la prueba de pH según ASTM F710 para determinar la alcalinidad de la losa.
- La emisión de humedad del subsuelo no debe exceder las 3 libras por cada 1,000 pies cuadrados en 24 horas, según la prueba de cloruro de calcio de acuerdo con ASTM F1869-04 o la prueba de humedad relativa in situ ASTM F2170, que no debe superar el 30%. Es necesario aplicar una barrera de humedad de polietileno de al menos 6 milésimas de pulgada.
- La humedad en placa no debiera superar el 7% con medida verificada por hidrometro calibrado.
- La garantía limitada no cubre la decoloración causada por moho o inundaciones, filtraciones de fontanería o electrodomésticos, entrada de agua a través de puertas corredizas de vidrio, así como fallos en la cubierta del suelo debido a la presión hidrostática o emisión de vapor de humedad.

PISOS EXISTENTES

- El suelo se puede instalar sobre la mayoría de los revestimientos de suelos duros existentes, siempre y cuando la superficie del suelo existente esté limpia, nivelada, seca, firmemente asegurada y estructuralmente sólida. Se deben quitar los revestimientos de suelos blandos (por ejemplo, alfombras).
- Los suelos de vinilo en láminas existentes no deben tener un acolchado excesivo y no deben exceder más de una capa de grosor. El uso de underlayment (capa inferior) y sustratos blandos disminuirá la resistencia inherente del producto a las indentaciones.

- Nunca utilice disolventes o removedores de adhesivo cítricos para eliminar los residuos de adhesivo viejo. Los residuos de disolvente que queden en el subsuelo pueden afectar el nuevo revestimiento de suelo.

III. INSTALACIÓN

- Retire el zócalo, los molduras de cuarto de ronda, la base de la pared, los electrodomésticos y los muebles de la habitación. Para obtener mejores resultados, el marco de la puerta debe estar cortado debajo para permitir que el suelo se mueva libremente sin pellizcarse. Después del trabajo de preparación, barra y aspire toda el área de trabajo para eliminar el polvo y los escombros.
- Con un suelo flotante, siempre asegúrese de dejar un espacio de 6-8 mm (1/4"-5/16") entre las paredes y los accesorios (como tuberías, postes, escaleras, etc.) para los espaciadores. Después de instalar el suelo, se retiran los espaciadores y estos espacios se cubrirán con molduras de acabado. Consejo: al instalar alrededor de tuberías, taladre los agujeros con un diámetro 10 mm mayor que el de las tuberías.
- Siempre que sea posible, planifique la distribución de manera que las juntas de las tablas no caigan encima de juntas o costuras en el subsuelo existente. Las juntas de los extremos de las tablas deben estar desplazadas al menos 30 cm una de otra. No instale sobre juntas de dilatación. Evite instalar piezas más cortas de 30 cm al comienzo o al final de las filas.
- No instale sus armarios de cocina directamente sobre el suelo. La calidad del suelo puede garantizarse siempre y cuando el suelo pueda moverse libremente. Así como tampoco se deberá instalar muros de construcción liviana, o cualquier otro elemento que fije el piso flotado en la placa, impidiendo su libre movimiento y afectado el ensamble click en sus cuatro posiciones.
- Decida la dirección de instalación. Se recomienda instalar la dirección de longitud de las tablas paralela a la dirección principal de la luz.
- Mida el área a instalar: el ancho de la última fila de tablas no debe ser inferior a 50 mm. Si es así, ajuste el ancho de la primera fila a instalar. En pasillos estrechos, se recomienda instalar el suelo paralelo a la longitud del pasillo.

NO INSTALE SOBRE

Suelos de madera / subsuelos de madera que se colocan directamente sobre concreto o sobre madera dimensional o contrachapado utilizado sobre concreto.

- Cualquier tipo de alfombra.
- Revestimientos de suelos de vinilo con respaldo acolchado existentes.

- Suelos flotantes de cualquier tipo, suelos de colocación suelta y suelos de láminas fijadas en el perímetro.

TERMINANDO LA INSTALACIÓN

Reemplace el zócalo o la base de la pared, dejando un ligero espacio libre entre el zócalo y las tablas. Clave el zócalo a la superficie de la pared, sin atravesar el suelo. En las entradas de las puertas y en otras áreas donde las tablas del suelo puedan encontrarse con otras superficies de suelo, es preferible utilizar un perfil en forma de "T" u otro similar para cubrir el borde expuesto sin pellizcar las tablas. Deje un pequeño espacio entre las tablas y la superficie adyacente.

- Barra o aspire a diario utilizando accesorios de cerdas suaves.
- Limpie de inmediato derrames y líquidos en exceso.
- Limpie con un paño húmedo según sea necesario y utilice limpiadores recomendados para suelos de SPC.
- Utilice dispositivos de protección adecuados para el suelo, como protectores de fieltro debajo de los muebles, cubre alfombra en vidrio templado o acrílico donde tengan mobiliario con ruedas.
- Coloque una alfombrilla de entrada en las puertas exteriores para reducir la cantidad de suciedad que entra en su hogar. No utilice alfombras con respaldo de látex o goma, ya que estos respaldos pueden causar decoloración permanente.
- No utilice limpiadores abrasivos, lejía o cera para mantener el suelo.
- No arrastre ni deslice objetos pesados sobre el suelo.

CUIDADOS PREVENTIVOS

- Evite la exposición directa a la luz solar durante periodos prolongados, porque podría decolorar los listones. Por otra parte, las temperaturas excesivas los pueden dilatar. Durante las horas de luz solar más intensa, se recomienda cerrar las cortinas o persianas, especialmente en las puertas que comunican con patios u otros lugares que reciben luz solar directa. Áreas con una temperatura superior a 27 °C combinado con luz directa causará daños en el piso, afectando tanto la apariencia como la instalación. Recomendamos el uso de películas de control solar UV y temperatura en ventanas.
- Cuando mueva electrodomésticos o muebles pesados, siempre es recomendable colocar un panel de contrachapado, o similar, en el suelo y "deslizar" el artículo sobre él. Esto protege el suelo de arañazos, golpes y rasgaduras.
- Los muebles que se mueven con frecuencia deben estar equipados con almohadillas de fieltro para evitar rayar el suelo. Los muebles pesados y los electrodomésticos deben estar

equipados con protectores de suelo de superficie grande que no manchen. Los muebles con ruedas deben ser fáciles de girar, de superficie grande que no manche y adecuados para suelos resistentes. NO utilice ruedas tipo bola, ya que pueden dañar el suelo.

- Las sillas con ruedas deben tener ruedas anchas de goma. Coloque alfombrillas protectoras debajo de las sillas de oficina.
- Utilice protectores de suelo debajo de los muebles para reducir las hendiduras. Como regla general, cuanto más pesado sea el objeto, más ancho deberá ser el protector de suelo necesario.