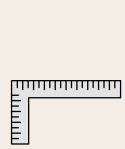
Manual de instalación pavimento vinílico **SPC**

DUNE
CLICK&FLOOR

INFORMACIÓN

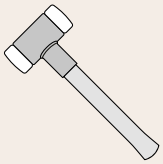
UNICLIC® PATENTED TECHNOLOGY

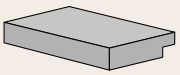
Herramientas necesarias:


Regla


Cinta métrica

Lápiz


Mazo de goma


Calzos


Cutter

PREPARATIVOS GENERALES

1. Control previo y aceptación del material

Antes de colocar el producto, es fundamental revisar las piezas a plena luz del día para detectar cualquier desperfecto, diferencia de tono, brillo o irregularidad en los cantos. Una vez instalado el material, no se admitirán reclamaciones por defectos estéticos o superficiales.

2. Dirección de colocación y mezcla de lotes

Se recomienda orientar los tablones de forma perpendicular a la ventana, alineándolos con la entrada principal de luz natural. Para un acabado visual óptimo y equilibrado, alterne e instale material procedente de entre 3 y 4 cajas simultáneamente.

3. Verificación del soporte

Asegúrese de que el estado de la superficie de apoyo cumple con los requisitos técnicos especificados en este manual. En caso de detectar cualquier anomalía, suspenda la instalación y contacte de inmediato con su distribuidor habitual.

4. Manipulación, transporte y almacenamiento

Una manipulación incorrecta previa a la colocación puede deteriorar el producto. Transporte y almacene los tablones con sumo cuidado para prevenir daños, manteniéndolos siempre en posición horizontal (nunca de perfil o en vertical).

5. Seguridad y ergonomía en la carga

Al tratarse de piezas pesadas y voluminosas, emplee siempre técnicas de carga correctas y herramientas auxiliares (como plataformas o carros de transporte) siempre que sea posible. No cargue más peso del que pueda manejar con seguridad y solicite asistencia si lo requiere.

6. Margen de desperdicio (Cálculo de material)

Mida la superficie total de la estancia antes de iniciar el trabajo y adquiera entre un 5% y un 10% adicional de material para cubrir los cortes y mermas habituales de la instalación.

8. Aclimatación del material
De forma habitual, este revestimiento no precisa aclimatación. Sin embargo, si las cajas han permanecido expuestas a temperaturas extremas (por debajo de 10ºC o por encima de 40ºC) durante más de dos horas en las 12 horas previas al montaje, la aclimatación será obligatoria. En este caso, conserve el material dentro de sus cajas cerradas en la estancia donde se colocará durante un mínimo de 12 horas. Durante este tiempo y a lo largo de todo el proceso de instalación, mantenga una temperatura ambiente estable de entre 20-25ºC / 70-80ºF.

9. Control térmico y acondicionamiento del espacio
La colocación debe realizarse exclusivamente en ambientes con climatización regulada, garantizando una temperatura constante de entre 20-25ºC / 70-80ºF tanto antes como durante la instalación. Se desaconseja el uso de estufas o calefactores portátiles debido a su incapacidad para estabilizar la temperatura del soporte; queda estrictamente prohibido el uso de generadores de calor a queroseno.

10. Rangos de temperatura tras la colocación
Después de la instalación, asegúrese de que el piso no esté expuesto a temperaturas menores de 10 ºC / 50ºF o mayores de 50ºC / 120ºF.

11. Juntas de dilatación para grandes superficies
En estancias o proyectos que excedan 400 m2 / 4356 ft2 y/o longitudes superiores a 20 m / 66 ft, use molduras de expansión.

INFORMACIÓN DEL SUBSUELO

12. Requisitos y preparación del subsuelo
Este pavimento puede instalarse sobre la gran mayoría de revestimientos rígidos preexistentes, siempre que la base esté limpia, seca, firme, estructuralmente estable y nivelada a 5 mm / 3/16¨ en 3 metros / 10 ft.

13. Tolerancia de pendiente
La superficie de apoyo no debe presentar inclinaciones o pendientes superiores a de 25 mm / 1¨ cada 2 m / 6 ft en cualquier dirección.

14. Corrección de irregularidades
Cualquier grieta, depresión, rehundido, junta de dilatación abierta u otra imperfección del soporte debe rellenarse y regularizarse con una pasta niveladora adecuada.

15. Limpieza y estado de la base
El sustrato debe estar completamente exento de humedad residual elevada y de alcalinidad. Limpie a fondo la superficie eliminando restos de suciedad, pintura, barnices, ceras, grasas, disolventes o cualquier agente contaminante.

16. Productos no compatibles para la preparación
Queda totalmente desaconsejado el uso de limpiadores o preparados que contengan petróleo, disolventes o extractos cítricos, ya que podrían originar manchas permanentes o la dilatación de las lamas.

17. Control de humedad del soporte
Aunque este piso es impermeable, no está diseñado para usarse como barrera contra la humedad. Las emisiones de vapor de humedad del hormigón no deben exceder las 3.63 Kg / 8 lb (ASTM F1869) / 90% RH (ASTM F2170) con un límite de PH de 9 / máx.
2.5% de contenido de humedad (método CM).

18. Zonas excluidas y revestimientos preexistentes
Este material no es apto para exteriores ni para áreas propensas a estancamientos de agua o vapor extremo (como saunas). En caso de colocarlo sobre suelos vinílicos continuos existentes, estos no deben contar con acolchados mullidos ni sumar más de una capa previa. Un soporte demasiado flexible reducirá drásticamente la resistencia natural del producto.

SUBSUELOS DE MADERA

• **Fijación y reparación previa:** Si la instalación se realiza sobre un suelo de madera existente, corrija cualquier tabla suelta o crujido antes de empezar.

• **Prevención de ruidos:** Clave o atornille cada 15 cm / 6¨ a lo largo de las juntas para evitar chirridos.

• **Aislamiento en cámaras de aire y forjados:** Las cámaras sanitarias o espacios inferiores deben mantenerse secos. Es obligatorio colocar un lámina de polietileno de al menos 0,15 mm (6 mil) cubriendo completamente el suelo de tierra.

• **Orientación de las lamas:** Se aconseja colocar el nuevo pavimento en dirección perpendicular a las maderas del suelo existente.

• **Otros tableros derivados de la madera:** Los soportes de contrachapado, OSB, aglomerado o MDF deben presentar firmeza estructural y cumplir estrictamente las indicaciones del fabricante correspondiente.

SUBSUELOS DE HORMIGÓN

• **Fraguado y condiciones de la base:** La solera debe contar con un periodo de curado mínimo de 60 días. Debe ser una superficie lisa, totalmente seca, limpia y exenta de partículas extrañas, ceras, grasas, aceites, pinturas, disolventes o restos de adhesivos anteriores. Evite el uso de desmoldeantes o endurecedores que puedan interferir en el comportamiento del producto.

• **Barrera de vapor:** Es altamente recomendable instalar un plástico o lámina de polietileno de al menos 0,15 mm / 6 mil entre la base de hormigón y el pavimento para proteger el conjunto contra la humedad ascendente.

NO INSTALAR SOBRE:

• Alfombras, moquetas o moqueteados de cualquier tipo.
• Vinílicos antiguos con dorso acolchado o espumado.
• Suelos flotantes preexistentes de cualquier naturaleza, superficies autoadhesivas/de colocación suelta (loose lay) o pavimentos vinílicos fijados únicamente en el perímetro.
• Parquet o tarimas de madera maciza o contrachapada instaladas directamente sobre hormigón o rastreles en contacto directo con la solera.

AVISO IMPORTANTE

• **Suelo radiante:** El piso se puede instalar sobre un sistema de calefacción incorporado de 12 mm / 1/2¨usando el método de instalación flotante. La temperatura máxima de operación no debe exceder nunca 30°C / 85°F. Para evitar el sobrecalentamiento se recomienda usar un sensor de temperatura integrado en el piso.

· Apague el calor 24 horas antes, durante y 24 horas después de la instalación, al instalar con sistemas de calefacción incorporados en el piso.

· Antes de instalar sobre sistemas de calor radiante recién construidos, opere el sistema a su máxima capacidad para forzar que la humedad residual de la capa de cemento del sistema de calor radiante salga.

· Asegúrese de que la temperatura en la habitación se mantiene constante entre 20-25°C / 70-80°F antes y durante la instalación.

· La temperatura del piso no debe exceder los 30°C / 85°F.

· Una vez completada la instalación, el sistema de calefacción debe encenderse y aumentarse gradualmente (incrementos de 5-grados) hasta volver a las condiciones normales de funcionamiento.

· Consulte las recomendaciones del fabricante del sistema de calefacción para obtener orientación adicional.

Advertencia sobre la garantía: No se recomienda el uso de mantas o alfombras eléctricas que no estén incrustadas en el subsuelo. El uso de sistemas eléctricos no integrados anulará la garantía del piso en caso de fallas o daños. Para una instalación segura, este producto debe colocarse exclusivamente sobre sistemas de calefacción empotrados en el subsuelo que cumplan con las directrices anteriores.

INSTALACIÓN SPC

Retire de la habitación el zócalo, las molduras, la base de la pared, los electrodomésticos y los muebles. Para obtener los mejores resultados, el revestimiento de la puerta debe estar sobre-cortado para permitir que el piso se mueva libremente sin ser presionado. Después del trabajo de preparación, barra y aspire el área de trabajo para eliminar todo el polvo y los residuos.

Con un piso flotante siempre debe asegurarse de dejar una separación 6 mm / 1/4¨ entre las paredes y puntos fijos tales como tuberías y pilares, escaleras, etc. Estos espacios se cubrirán con molduras de revestimiento después de instalar el piso.

Siempre que sea posible, planifique el diseño de manera que las juntas de los tablones no caigan sobre las juntas o las uniones del sustrato pre-existente. Las juntas finales de los tablones deben estar escalonadas a un mínimo de 20 cm / 8¨ entre sí. No instale sobre juntas de expansión. Evite instalar piezas de menos de 30 cm / 12¨ al principio o al final de las filas.

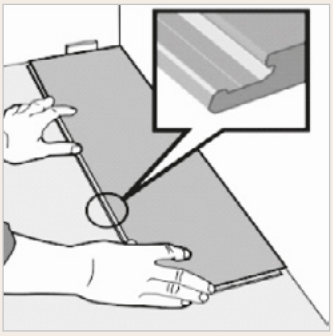
No instale sus gabinetes de cocina directamente sobre su piso. La calidad de este piso puede garantizarse siempre y cuando el piso pueda moverse libremente.

Decida la dirección de instalación. Se recomienda instalar la longitud de los tablones perpendicular a la ventana siguiendo la dirección de la luz principal.

Mida el área a instalar: El ancho del tablón de la última fila no debe ser menor de 50 mm / 2¨. Si es así, ajuste el ancho de la primera fila a instalar. En pasillos estrechos, se recomienda instalar el piso paralelo a la longitud del pasillo.

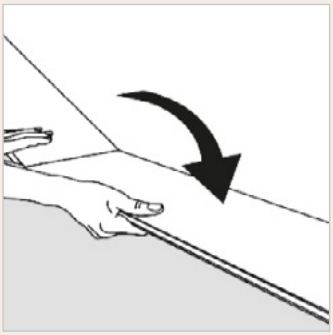
CAPA BASE: Este pavimento ya incluye una capa base preinstalada. NO se debe utilizar ninguna capa base o aislante adicional, ya que su uso podría dañar el mecanismo de cierre de clic y anulará automáticamente la garantía del producto.

1



Comience la instalación desde la esquina de la pared, colocando la lengüeta macho (borde de enclavamiento sobresaliente) hacia la pared y utilizando calces para mantener una distancia de 8-10mm entre el piso y la pared.

2

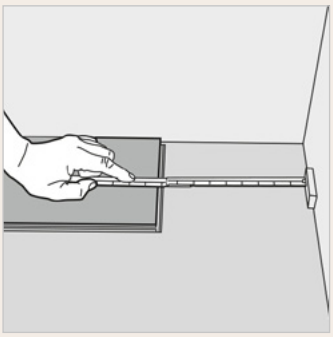


Para la segunda pieza de la primera fila, coloque primero el lado corto en ángulo y encájelo. Luego golpee suavemente el extremo del lado corto con la mano o un martillo de goma hasta que quede firmemente enclavado con la pieza anterior y ambas queden al mismo nivel. Asegúrese de que las dos piezas estén completamente alineadas.Continúe instalando la primera fila hasta llegar a la pared derecha.

AVISO IMPORTANTE: Si nota que los tablones no están a la misma altura o no están bien encajados entre sí, por favor siga las instrucciones de desmontaje al final de la página; desmóntelas y verifique si hay algún residuo en la ranura obstruyendo. Un mal alineamiento de la junta final o el forzar el mecanismo cuando los tablones no están debidamente encajados puede resultar en un daño permanente en la junta final.

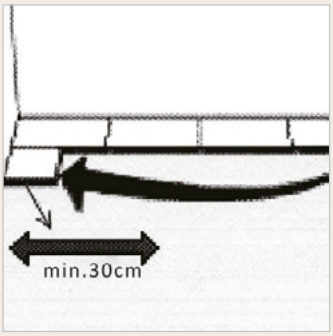
INSTALACIÓN SPC

3



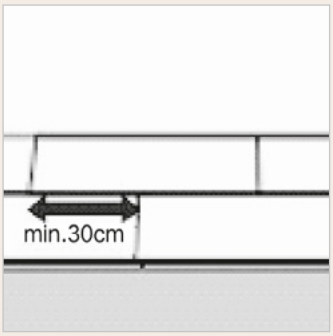
Al final de la primera fila, deje una junta de dilatación de 8 a 10mm con la pared y mida la longitud necesaria de la última pieza para cortarla.

4



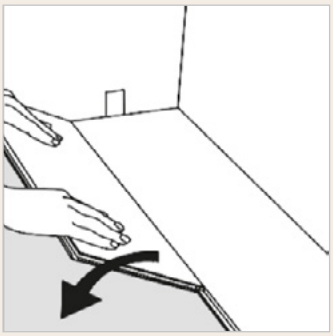
Comience la segunda fila con la parte sobrante cortada de la última pieza de la fila anterior. De lo contrario, corte una pieza nueva por lamitad y utilícela para iniciar la segunda fila. Siempre que sea posible, utilice la parte cortada de la fila anterior para comenzar la siguiente fila.

5



Las uniones de los lados cortos de todas las piezas deben estar desplazadas al menos 30cm (12 pulgadas).

6



Mantenga la pieza de la segunda fila en ángulo e insértela en la ranura de enclavamiento del lado largo de la fila anterior. Luego presiónela hacia abajo y empújela hacia adelante para asegurar una unión firme.

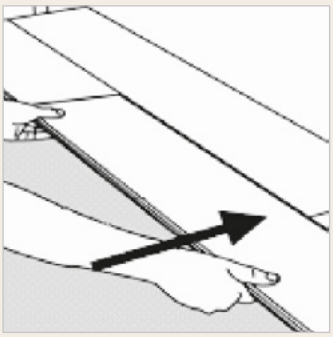
7



Encaje primero el lado corto, asegurando que se una estrechamente con el extremo corto de la pieza del lado izquierdo.

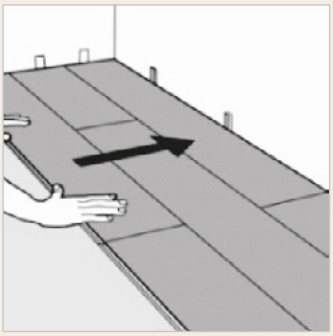
INSTALACIÓN SPC

8



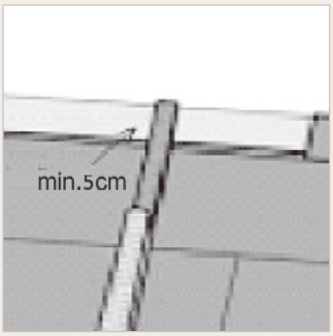
Luego encaje el lado largo de la pieza. Empújela hacia adelante para asegurar que ambas piezas queden firmemente unidas.

9



Después de Instalar las primeras 2-3 filas de piezas, ajuste la distancia con la pared frontal colocando calces. Mantenga los calces durante todo el proceso de instalación y retírelos al finalizar.

10



La última fila de piezas debe tener un ancho de al menos la mitad del ancho de la pieza y mantener una junta de dilatación con la pared.

11



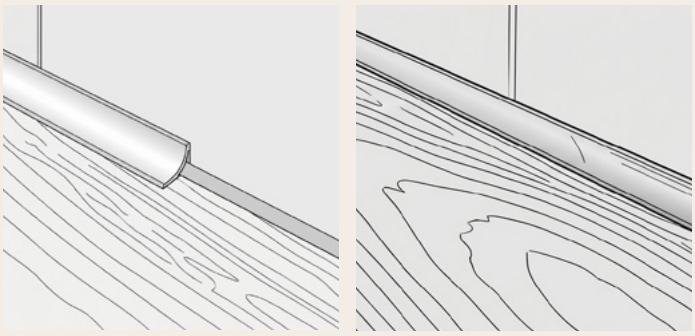
Al instalar alrededor de radiadores o tuberlas de calefacción, perfore un orificio con un diámetro dos veces mayor que el de la tubería. Corte una parte de la pieza con un cúter, coloque la pieza a un lado de la tubería y luego encaje la parte cortada en el otro lado.

12



Cuando no sea posible encajar las piezas en ángulo, utilice un cincel para retirar la parte vertical de la lengüeta de enclavamiento, aplique una cantidad adecuada de adhesivo en la lengüeta y luego empújela horizontalmente hasta que encaje. Finalmente, coloque algunos calces entre la última pieza y la pared.

INSTALACIÓN EN BAÑOS (JUNTA 10mm)



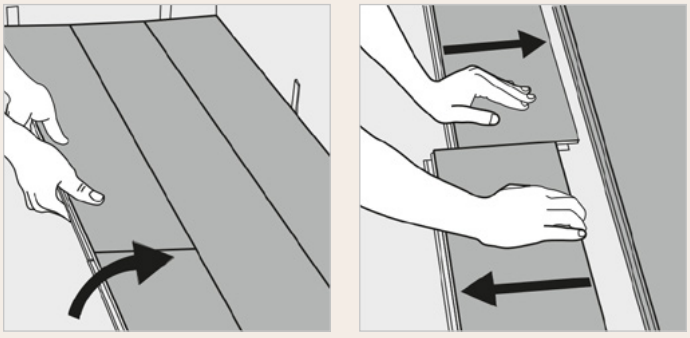
Dejar 10mm. de junta de expansión, rellenar con silicona y cubrir con una moldura escocia.

TERMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Reemplace el rodapié o la base de la pared, permitiendo un pequeño espacio libre entre el rodapié y los tablones. Clave la moldura a la superficie de la pared, no a través del piso. En las puertas y en otras áreas donde los tablones pueden encontrarse con otras superficies, es preferible usar un perfil en “T” o similar para cubrir el borde expuesto, pero sin presionar los tablones. Deje un pequeño espacio entre los tablones y la superficie adyacente.

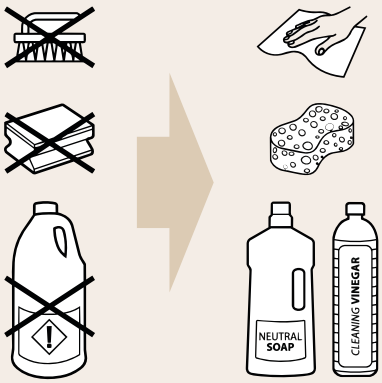
DESMONTAJE

Separe toda la fila levantándola con delicadeza en un ángulo. Para separar los tablones, colóquelos en el suelo y sepárelos. Si los tablones no se separan fácilmente, puede levantarlos ligeramente a unos 5 grados cuando los esté separando.



USO Y MANTENIMIENTO

- Barrer o aspirar a diario, con accesorios de cerdas suaves.
- Limpie inmediatamente los derrames y el exceso de líquidos.
- Pase la mopa húmeda según sea necesario y use detergentes recomendados para pisos de vinilo.
- Se permite el uso de trapeadores de vapor residenciales en este producto. Utilícelo a la potencia más baja con una almohadilla suave adecuada, y no sostenga el trapeador de vapor en un lugar durante un período prolongado de tiempo (más de 5 minutos). Consulte las instrucciones del fabricante del trapeador de vapor para un uso adecuado.
- Use dispositivos adecuados de protección del piso como protectores de fieltro debajo de los muebles.
- Coloque una alfombra en las entradas exteriores para reducir la cantidad de suciedad que se introduce en su hogar. No use tapetes con un respaldo de látex o de goma ya que estos respaldos pueden causar una decoloración permanente.
- No use limpiadores abrasivos, lejía o cera para mantener el piso.
- No arrastre ni deslice objetos pesados por el suelo.



PROPIEDAD INTELECTUAL

El contenido, diseño, textos e imágenes de este catálogo están protegidos por la legislación vigente en materia de Propiedad Intelectual (Real Decreto Legislativo 1/1996).

Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución o transformación total o parcial de este documento sin la autorización previa y por escrito de la empresa. Cualquier uso no autorizado podrá ser sancionado conforme a lo establecido en el Código Penal.

La empresa se reserva la facultad de alterar, actualizar o descatalogar modelos, formatos, acabados o especificaciones técnicas expuestos en este catálogo sin previo aviso, motivado por necesidades de producción o mejora continua, sin que ello genere derecho a reclamación o indemnización alguna.

Todas las medidas indicadas tienen carácter estándar y pueden experimentar ligeras variaciones mecánicas o de fabricación inherentes al proceso productivo.

Las fotografías y composiciones decorativas mostradas en este catálogo tienen un fin exclusivamente orientativo y publicitario.

Debido a las características propias de los materiales y a los procesos de impresión, los colores, texturas y tonalidades de los productos impresos pueden presentar ligeras desviaciones respecto a las piezas reales.

Es responsabilidad del comprador verificar, con carácter previo a la instalación, que el material recibido coincide plenamente con el modelo, calidad, tono y calibre solicitados. Para la ejecución real de los trabajos de montaje, se deberán seguir de forma estricta las instrucciones técnicas de colocación vigentes editadas y publicadas por el fabricante.