



paneles de patriot timber

**SurePly**<sup>®</sup>

Base de piso premium

## Guía de instalación de **SurePly**<sup>®</sup>

*Para ser utilizada con toda la línea de paneles de base de piso SurePly<sup>®</sup>*

Los contratistas e instaladores de pisos de vinilo confían en la Base de piso SurePly<sup>®</sup> Premium fabricada por Patriot Timber Products debido a su constante calidad, durabilidad y fiabilidad.

Consulte esta guía para poder maximizar el rendimiento y la apariencia de su próxima instalación de pisos utilizando la Base de piso SurePly<sup>®</sup> Premium.

## SurePly® y la Preparación de los materiales

- Permita que todos los materiales utilizados para la instalación de su piso de vinilo se aclimaten a una temperatura ambiental de 70°F, durante al menos 24 ó 48 horas antes de ser utilizado.
- Todos los paneles deberán ser almacenados sobre el flanco de 8' (preferiblemente separados) para permitir un mismo flujo de aire por delante y por detrás del material.
- Examine cada panel de Base de piso **SurePly® Premium** utilizando el Prueba Flex & Look.

Siga los siguientes pasos:

1. Parar verticalmente un panel de **SurePly®** con su borde de 4' sobre el piso y con la cara del panel hacia usted (la cara del panel tendrá el diagrama de claveteado en ella).
2. Sujete el borde superior del panel con su mano derecha y coloque la palma de su mano izquierda firmemente sobre la cara izquierda del panel.
3. Tire hacia abajo su mano derecha aproximadamente unas 3" al mismo tiempo que presiona hacia adelante con su palma izquierda aproximadamente unas 3". Mantenga esta posición durante la inspección.
4. Con el panel en la posición flex, inspeccione cuidadosamente toda la superficie del panel en busca de irregularidades, las que se presentarán en forma de "burbujas" o "pliegues". En el hipotético caso de que usted encontrara alguna de tales irregularidades, no utilice dicho panel. Apártelo y póngase en contacto con Patriot Timber Products inmediatamente para solucionar el problema.



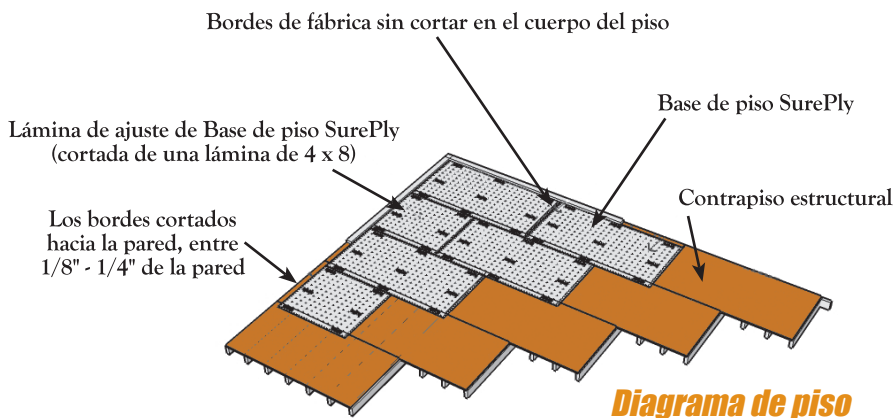
Prueba Flex and Look

## Preparación del contrapiso estructural

- Instale la Base de piso **SurePly® Premium** sobre un contrapiso estructural sólido, limpio, seco, nivelado o sobre un piso de vinilo existente en las mismas condiciones.
- Raspe, barra y aspire perfectamente toda la superficie y retire cualquier residuo de cera del piso de vinilo existente.
- No utilice ningún adhesivo debajo de la Base de piso **SurePly® Premium**.

## Ubicando la Base de Piso SurePly® Premium

1. Colocar los paneles de **SurePly®** perpendiculares a las vigas de soporte del piso.
2. Comenzar a distribuir el piso en el lado de la habitación desde donde pueda lograr la mayor cobertura sin tener que cortar los paneles de **SurePly®**. La cara con el diagrama de claveteado está diseñada para ir hacia arriba.
3. Ubicar los paneles de **SurePly®** a una distancia de entre 1/8" a 1/4" de las paredes para permitir la expansión.
4. Los paneles deberán cortarse de manera que los bordes de fábrica queden unidos en las juntas hacia el cuerpo del piso. Cortar a mano los bordes exteriores para su instalación cerca de las paredes.
5. Escalonar los paneles de **SurePly®** de manera de crear un desplazamiento mínimo de 2" entre los paneles de **SurePly®** y las juntas del contrapiso.
6. Al posicionar los paneles de **SurePly®** usted puede unir levemente las juntas a tope para una instalación sin parches, o puede crear una junta de expansión de aproximadamente 5/32" utilizando el borde de una moneda como medida estándar para separar los paneles que luego serán unidos con sellador de juntas.

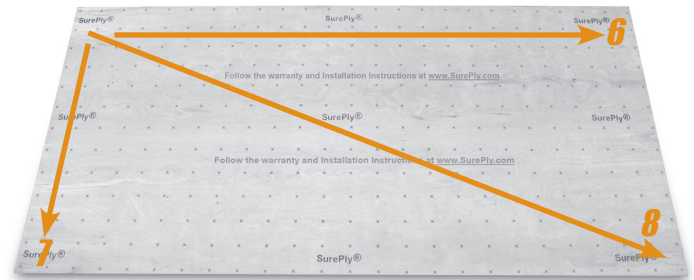


7. Cortar y distribuir la Base de piso **SurePly® Premium** sobre el contrapiso sin sujetadores o coloque primero todos los paneles "en seco" antes de comenzar a fijarlos.
8. Los paneles deben ser colocados en forma escalonada como se puede observar en el diagrama del piso de manera que nunca lleguen a intersectarse directamente cuatro esquinas.

## Fijación de la Base de Piso SurePly® Premium

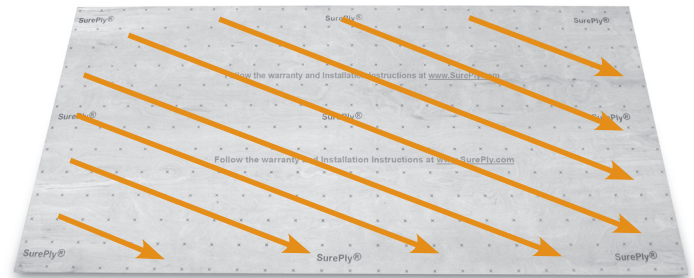
1. No utilizar ningún adhesivo en el contrapiso debajo de la Base de piso **SurePly® Premium**.
2. Elegir una grapa con una longitud tal que le permita penetrar un mínimo de  $\frac{5}{8}$ " del contrapiso, pero no tan larga que pueda atravesar por completo el contrapiso.
3. Recomendamos utilizar un sujetador neumático que dispone de un control ajustable de la posición del extremo propulsor para evitar que el sujetador se “traspase” o se “sobrecargue”. Si esta función no está disponible, ajuste el nivel de presión del compresor apropiadamente de manera de evitar que el sujetador se sobrecargue o se traspase.
4. Párese sobre cada panel durante el proceso de sujeción para asegurarse de que esté en total contacto con el contrapiso. Si escucha sonidos de “crepitación” o “estallidos” éstos indican que hay residuos debajo del panel. De ocurrir esto, detenga la instalación, retire y descarte el panel, luego raspe, barra y aspire nuevamente el contrapiso hasta que todos los residuos hayan sido removidos.
5. Todos los sujetadores deben estar levemente avellanados debajo de la superficie de la nueva base de piso.

6. En primer lugar fije el borde de 8' a 2" de distancia -  $\frac{1}{2}$ " del borde - comenzando desde un extremo de la habitación. Deje una junta de expansión de entre  $\frac{1}{8}$ " a  $\frac{1}{4}$ " entre el panel y el borde de las paredes. Párese sobre el panel para asegurar un contacto nivelado con el contrapiso estructural y no sobrecargue los sujetadores.
7. Regrese al punto de inicio y ajuste el borde de 4' a 2" de distancia -  $\frac{1}{2}$ " del borde del panel.
8. Regrese al punto de inicio y ajuste la diagonal a 4" de distancia hasta la esquina opuesta.



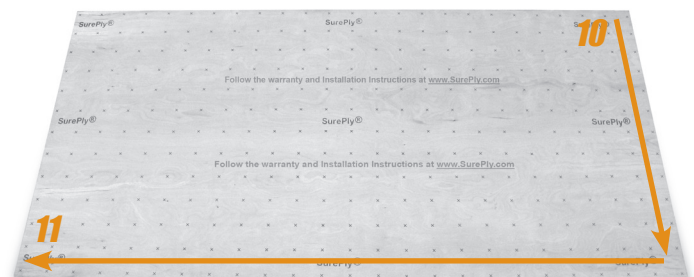
**Diagrama de sujetador 6, 7, 8**

9. Regrese al punto inicial y fije el interior del panel cada 4" de distancia trabajando en forma diagonal a través de la cara del panel de **SurePly®**. Asegúrese de colocar un clavo en cada “x” a medida que trabaja diagonalmente a través del panel.



**Diagrama de sujetador 9**

10. Fije el borde restante de 4' a 2" de distancia -  $\frac{1}{2}$ " del borde del panel.
11. Finalice la lámina fijando el borde restante de 8' a 2" de distancia -  $\frac{1}{2}$ " del borde del panel. Tenga en cuenta que este mismo procedimiento se utiliza también para la lámina de ajuste que comenzaría la siguiente hilera de base de piso.



**Diagrama de sujetador 10, 11**

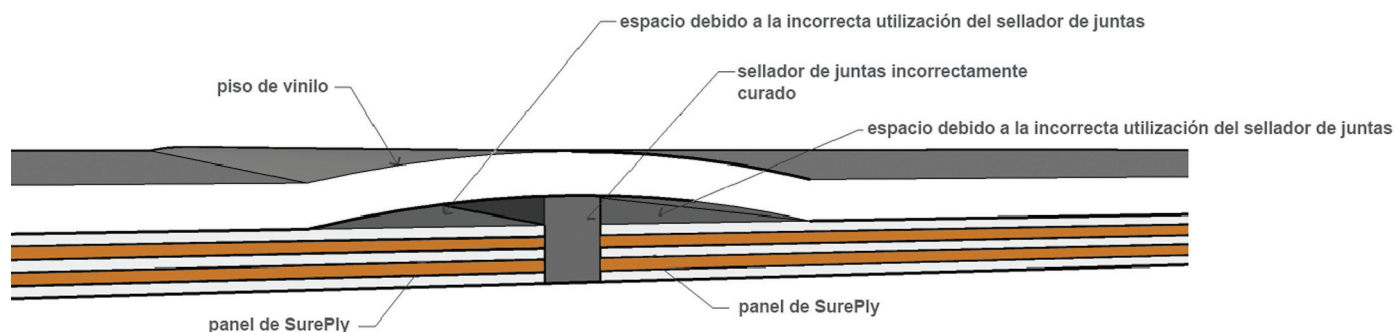
## Utilizando un Sellador de juntas con SurePly®

1. Si usted decide instalar **SurePly®** con un espaciador deberá utilizar un sellador de juntas.\* Consulte con su proveedor/fabricante de vinilo para asegurarse de que su sellador de juntas es el apropiado.
2. No realizar la mezcla de los selladores de juntas directamente en el piso sobre la cara de un panel **SurePly®**. Mezclar el sellador de juntas por separado en un balde.
3. Una vez que los paneles han sido fijados, aplicar el sellador de juntas y dejar secar de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Dejar curar el tiempo suficiente para permitir que el sellador de juntas seque completamente.
4. Lijar todas las juntas con una cinta o con una lijadora de pisos hasta lograr una superficie nivelada y lisa. El lijado manual no es suficiente.
5. No lijar demasiado las juntas. Es probable que haya que realizar alguna aplicación adicional, con el curado y el lijado correspondiente para emparejar áreas elevadas o bajas.
6. Una vez finalizado el trabajo de lijado, aplicar el sellador de juntas en las juntas las que deberán quedar niveladas con los paneles de **SurePly®**. Un “rebajado” del sellador de juntas en reemplazo del lijado no es aceptable.
7. Aspire toda el área cuidadosamente para retirar todos los residuos antes de instalar el vinilo.

\* Nota: Puede dejar un espaciador sin sellador de juntas cuando **SurePly®** es utilizado debajo de pisos de alfombra, sintéticos o de madera.

## Apuntes sobre la transferencia de juntas

La transferencia de las juntas es el resultado de una incorrecta instalación y/o de una insuficiente aclimatación de la base de piso. El requisito de la aclimatación es necesario para cualquier tipo de base de piso y constituye un elemento CRÍTICO para toda instalación. Sin la debida aclimatación un panel puede expandirse hasta 1/4" a lo largo y ancho del mismo. La mayoría de los problemas con las juntas ocurren a causa de que los paneles no han sido aclimatados y se instalan fríos sin espaciador. Cuando los paneles alcanzan la temperatura ambiente, se expanden y se levantan en los extremos al tiempo que las juntas son presionadas. Existen muchos otros factores que pueden afectar potencialmente provocando la transferencia de las juntas como ser el contrachapado, las barreras de vapor, la humedad, el contenido de humedad, y la preparación del sellador de juntas. Nada semejante a fallas técnicas en el contrachapado como ser delaminación, será garantizada con relación a la transferencia de juntas.



## Precaución con respecto a una sobrecarga puntual

Después de la instalación, se deberá tener especial cuidado de evitar “una sobrecarga puntual” sobre el piso terminado. Cuando se mueve o se posiciona cualquier objeto pesado sobre el piso (como por ejemplo un artefacto grande), conviene colocar un mínimo de 1/2" de contrachapado sobre el piso terminado para evitar daños por una carga puntual.



**PATRIOT TIMBER**  
P R O D U C T S®  
el recurso revolucionario

Casilla de Correo 19065 • Greensboro, Carolina del Norte 27419  
Teléfono 336.299.7755 • Facsimil 336.299.4050

[www.PatriotTimber.com](http://www.PatriotTimber.com)  
[www.SurePly.com](http://www.SurePly.com)

Los instaladores y clientes son exclusivamente responsables de evaluar las condiciones de trabajo, los códigos de edificación y de seguridad, las herramientas necesarias para la instalación, el hardware y los productos requeridos para el acabado, cualquier recomendación del fabricante y la aplicación final para determinar la conveniencia o no de utilizar la **SurePly® Premium Underlayment**.

© Copyright 2014 Patriot Timber Products International, Inc. Cualquier otro nombre de producto o de empresa referenciados pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

Ver061208