



Guía de instalación

ÍNDICE

- 2 ¿Qué es el adhesivo de contrapiso AdvanTech™?
- 2 Ventajas del adhesivo de contrapiso AdvanTech
- 2 Tasas de cobertura
- 3 Seguridad en el uso y la manipulación del adhesivo de contrapiso AdvanTech
- 3 Primeros auxilios con el adhesivo de contrapiso AdvanTech
- 3 Almacenamiento, manipulación y desecho
- 4 Conexión y recambio de la lata de adhesivo
- 4 - 5 Instalación / aplicación del adhesivo de contrapiso AdvanTech
- 6 Limpieza del adhesivo de contrapiso AdvanTech
- 6 Solución de problemas

ATENCIÓN: Esta guía de instalación solo brinda información general al diseñador y al usuario final. Las pautas a continuación le ayudarán a aplicar correctamente el adhesivo de contrapiso AdvanTech™. Recomendamos a toda persona que instale este producto que lea estas pautas para minimizar cualquier riesgo de seguridad y para evitar que se anule cualquier garantía pertinente. Este manual es una guía de instalación general y no contempla todas las posibles condiciones de instalación. Se considera que una instalación es apropiada cuando se respetan los requisitos más restrictivos especificados por Huber Engineered Woods (HEW), por el código de edificación local, las indicaciones del ingeniero o arquitecto a cargo u otra autoridad competente. Usted es el único y total responsable del cumplimiento de todos los requisitos de seguridad y del código. Para más información, comuníquese con Huber Engineered Woods LLC.

¿Qué es el adhesivo de contrapiso AdvanTech™?

El adhesivo de contrapiso AdvanTech™ es un adhesivo de poliuretano higr endurecedor de alto rendimiento que se aplica con pistola y puede utilizarse en climas fríos y húmedos. Se aplica fácilmente con un cordón de espuma que condensa con rapidez y forma un gel-espuma de alta resistencia. El adhesivo de contrapiso AdvanTech ofrece gran poder de sujeción entre paneles AdvanTech®, madera contrachapada, OSB, madera dimensional y tratada, concreto, metal, placas de yeso, fibra de vidrio, plástico y mampostería. Adhiere montajes de madera con madera y sistemas de pisos encolados sobre superficies secas, congeladas o húmedas. Cuando se lo utiliza en montajes de contrapisos AdvanTech™, el adhesivo de contrapiso AdvanTech se aplica mejor que ningún otro gracias al diseño FLAT OUT BEST™ para lograr pisos firmes y silenciosos, y cuenta con el respaldo de la garantía No Squeak Guarantee para montaje de contrapisos AdvanTech con unión de viguetas o entramados. (Se aplican limitaciones y restricciones; visite SqueakFreeGuarantee.com para más detalles).

El adhesivo de contrapisos AdvanTech está diseñado para uso en pisos AdvanTech®, OSB y contrapisos contrachapados a los bastidores estructurales inferiores. Ayuda a prevenir el movimiento entre paneles de pisos con unión de viguetas/entramados que pueda causar crujidos y salientes y pisos con movimiento.

Cumple con los estándares de la industria en materia de rendimiento de adhesivos de contrapiso de espuma expansible. Consulte la hoja de datos del producto para obtener información sobre los resultados de pruebas y propiedades de rendimiento.

Ventajas del adhesivo de contrapiso AdvanTech™

- Garantía anticrujidos cuando se instalan contrapisos AdvanTech con unión de viguetas o entramados¹
- Rinde hasta 8 veces más que las masillas adhesivas de contrapisos tradicionales²
- Supera los estándares de rendimiento de la industria en materia de adhesión a razón de 2 a 5 veces, inclusive en aplicaciones sobre madera seca, húmeda y congelada³
- Se instala rápida y fácilmente
- Cubre vacíos menores en superficies irregulares

1 Se aplican restricciones y limitaciones. Visite SqueakFreeGuarantee.com para más información.

2 Consulte las tasas de cobertura a continuación.

3 Supera la Especificación estándar ASTM D3498 para contrachapado encolado in situ y bastidores de madera para sistemas de pisos en pruebas de adhesión en seco, húmedo, congelado y relleno.

Tasas de cobertura

Una lata de 24 onzas de adhesivo de contrapiso AdvanTech rinde aproximadamente 400 pies lineales de adhesivo en gel aplicado en un cordón de ½" de diámetro. En comparación con un cartucho de masilla de 28 onzas de adhesivo de contrapiso típico, el rendimiento del producto por envase es aproximadamente 8 veces superior al adhesivo convencional aplicado en un cordón de 3/8", según las instrucciones del fabricante.

Seguridad en el uso y la manipulación del adhesivo de contrapiso AdvanTech™

- **Importante:** Lea todas las instrucciones y advertencias antes de usar. Consulte la hoja de datos de seguridad antes de manipular o utilizar el adhesivo de contrapiso AdvanTech™.
 - Use siempre equipos de protección personal apropiados con guantes, prendas y protección ocular. Lávese bien las manos después de manipular el producto.
 - No almacenar en vehículos expuestos al calor, luz solar directa o temperaturas superiores a 122 °F (50 °C).
 - No inhale vapores/vahos/rocíos del producto. Usar en áreas con ventilación adecuada.
 - Utilice paños para proteger la zona debajo de la aplicación para evitar el contacto accidental.
 - El producto es inflamable mientras se lo aplica. Mantener alejado del calor, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar mientras se usa este producto.
 - La lata contiene gas bajo presión. No perforar ni quemar, ni siquiera después de usarla.
 - No ingerir.
 - Lea la etiqueta completa del producto y la hoja de datos de seguridad para conocer las instrucciones de precaución antes de utilizarlo.
 - No usar en ninguna aplicación que no cumpla con las recomendaciones o el uso previsto por el fabricante.
 - **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS**
 - **PRECAUCIÓN:** Contiene monómero de MDI, resina de poliuretano y propano/isobutano. La espuma seca expuesta a temperaturas superiores a 240 °F (116 °C) puede liberar productos de descomposición peligrosos.
-

Primeros auxilios con el adhesivo de contrapiso AdvanTech™

- **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Quitar de inmediato las lentes de contacto, si corresponde y en la medida de lo posible. Con los ojos abiertos, enjuague con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos y busque atención médica de inmediato.
 - **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Enjuague de inmediato las zonas afectadas con abundante agua corriente y jabón y enjuague por completo. No intente quitar el producto de la piel si ha solidificado. Todo residuo o espuma seca se desprenderá gradualmente con el tiempo.
También puede quitar la espuma con vaselina o lanolina: aplique una cantidad generosa y aguarde una hora. Con guantes de plástico, frote con fuerza la zona afectada con un paño limpio. Repita si es necesario. No use solventes para retirar espuma húmeda o seca. En caso de irritación, busque atención médica.
 - **EN CASO DE INHALACIÓN:** La sobreexposición a vapores puede causar mareos o dolor de cabeza. Diríjase a un lugar con aire fresco. Si tiene dificultad para respirar, busque atención médica.
 - **EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuague la boca y beba abundante agua. NO induzca el vómito. Busque atención médica de inmediato.
-

Almacenamiento, manipulación y desecho

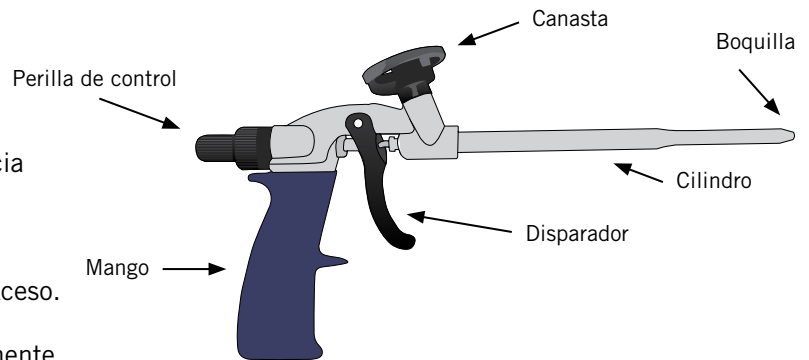
- **VIDA ÚTIL:** El producto se conserva hasta por 18 meses en la lata sin abrir y a temperaturas de 60° F a 90° F (16° C y 32° C) en un área seca y bien ventilada. Las temperaturas superiores a 90° F (32° C) reducen la vida útil del producto.
- **ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:** No almacenar las latas a temperaturas superiores a 122° F (50° C) y evitar que se congelen. La temperatura de almacenamiento ideal es de 60° F a 90° F (16° C y 32° C). Si la lata queda expuesta a temperaturas de congelamiento, llévela a un lugar a temperatura ambiente durante 10 minutos antes de usarla. No exponga las latas a condiciones en las que se puedan dañar, perforar o explotar. Una vez que comience a usar la lata, no debe quitar la pistola de aplicación hasta terminar la lata. Cierre por completo la perilla de control y guarde la lata de adhesivo en uso en posición vertical y conectada a la pistola de aplicación. Puede guardar las latas parcialmente utilizadas hasta 30 días. Si debe almacenar por más tiempo, quite la pistola de aplicación de la lata de adhesivo y limpie según las indicaciones. NO se recomienda guardar latas en uso sin la pistola de aplicación conectada.
- **DESECHO:** Descarte los recipientes/materiales sobrantes de conformidad con las normativas federales, estatales y locales. Consulte la hoja de datos de seguridad para más información.

Conexión y recambio de la lata de adhesivo

- PISTOLA DE APLICACIÓN:

- CONEXIÓN A LA PISTOLA:

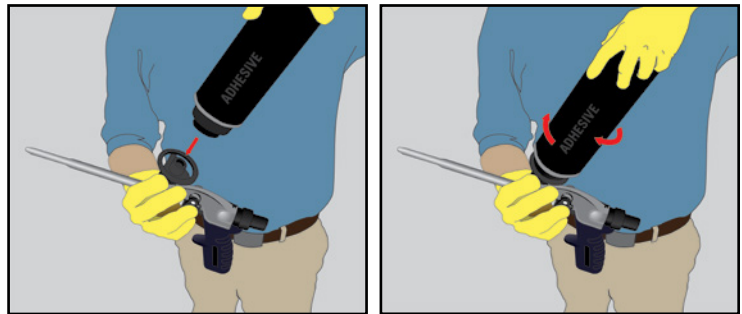
Controle que la perilla de la pistola se encuentre en la posición de cierre (girada por completo hacia la derecha/en el sentido de las agujas del reloj). Enrosque el extremo roscado del envase en la canasta de la pistola en el sentido de las agujas del reloj, hasta que quede firme. No ajuste en exceso.



- PREPARACIÓN DEL ADHESIVO: Agite vigorosamente la lata durante al menos 30 segundos.

- REEMPLAZO DEL ENVASE: Una vez que comience a usar la lata, no debe quitar la pistola de aplicación hasta terminar la lata. Apunte la pistola de aplicación en una dirección segura y purgue el cilindro aplicador. Gire la lata en el sentido contrario a las agujas del reloj para quitarla. Limpie la canasta con limpiador de espuma de poliuretano AdvanTech™ según sea necesario.

- Coloque de inmediato una nueva lata de adhesivo de contrapiso AdvanTech™.



Instalación / aplicación del adhesivo de contrapiso AdvanTech™

Consulte siempre los códigos de edificación locales antes de aplicar el adhesivo de contrapiso AdvanTech™. Antes de utilizarlo lea todas las indicaciones del producto y la información sobre de seguridad. Usted es el único y total responsable del cumplimiento de todos los requisitos de seguridad. Respete siempre las prácticas óptimas de construcción.

Paso 1 // Seguridad

La espuma adhesiva se adhiere rápidamente a la piel; use guantes, prendas de trabajo y protección ocular durante la aplicación. No apunte nunca la boquilla en su dirección o en dirección a otras personas y tenga siempre presente que la pistola de aplicación se encuentra presurizada.

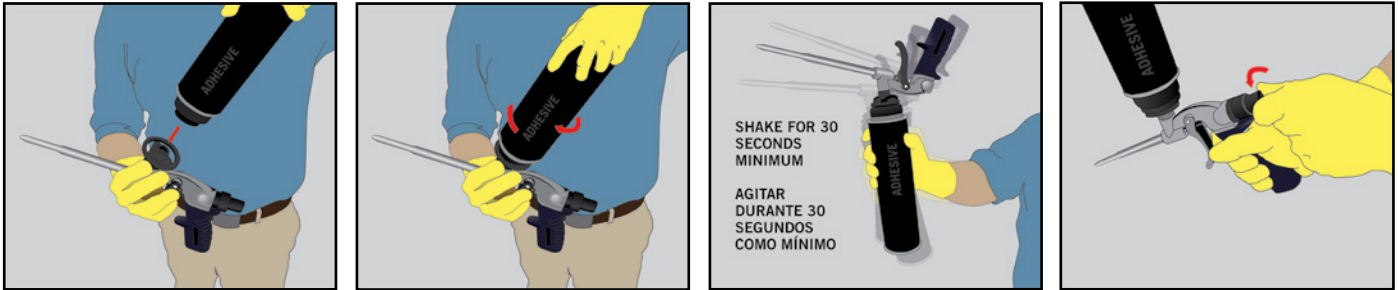
Paso 2 // Preparación de la superficie

La superficie debe estar libre de grasa, aceite y agua. El adhesivo se puede aplicar en temperaturas desde 20° F (-6° C) hasta 105° F (41° C). Use paños para proteger las superficies según sea necesario. En climas fríos el producto saldrá lentamente.

Paso 3 // Preparación del adhesivo

Enrosque el extremo roscado de la lata en la canasta de la pistola en el sentido de las agujas del reloj, hasta que quede firme. No ajuste en exceso. Agite el envase vigorosamente durante 30 segundos como mínimo, antes de la aplicación inicial.

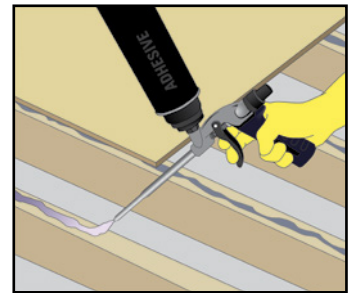
Abra la perilla de control (hacia la izquierda/en el sentido contrario a las agujas del reloj) y coloque un cordón de adhesivo de prueba. Puede ajustar el ancho del cordón con la perilla o regulando la acción del disparador. Ajuste estos dos factores a su gusto en función de la aplicación, hasta que salga un cordón de espuma de 1/2".



Paso 4 // Instalación

Controle la punta de la pistola antes de aplicar adhesivo y retire todo resto seco de la punta con el limpiador de adhesivo de contrapiso AdvanTech™ o bien ráspelo con cuidado con un cuchillo de trabajo u otro objeto punzante.

CONSEJO: Al final de cada uso, limpie la punta de la pistola con un trapo para evitar que quede adhesivo seco. Use la pistola para adhesivo en espuma con la lata en posición invertida. Aplique un cordón continuo de espuma de 1/2" a las viguetas del piso. Al asentarse, el cordón de 1/2" de diámetro formará un gel de aproximadamente 3/8" de ancho. **PRECAUCIÓN:** No presione la punta de la pistola directamente sobre las viguetas del piso y mantenga un poco de distancia de la superficie de trabajo para evitar que el adhesivo salpique.

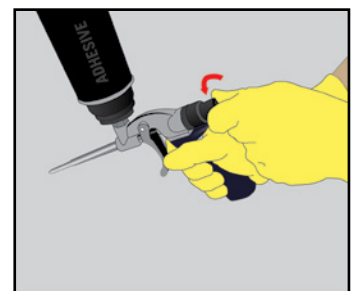
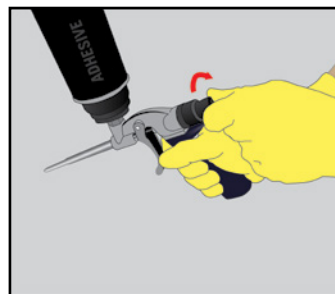


Tiene un margen de 20 minutos para instalar los paneles de contrapiso tras colocar el adhesivo. Instale TODOS los sujetadores del contrapiso, cantos y sujetadores de obra durante la instalación inicial antes de que seque el adhesivo. Si el pegamento seca antes de colocar y asegurar el contrapiso, retírelo por completo con una rasqueta y vuelva a aplicar.

Si al finalizar el trabajo del día o el proyecto aún hay adhesivo en la lata, gire por completo la perilla en el sentido de las agujas del reloj para cerrar la pistola de aplicación. Guarde el envase de adhesivo conectado a la pistola hasta por 30 días.

Paso 5 // Nuevas aplicaciones

Para nuevas aplicaciones con una lata ya usada y conectada a la pistola de aplicación, sostenga la lata y agite vigorosamente durante 30 segundos como mínimo. Gire la perilla de control de la pistola en sentido contrario a las agujas del reloj para abrir la válvula y ya estará lista para usar.



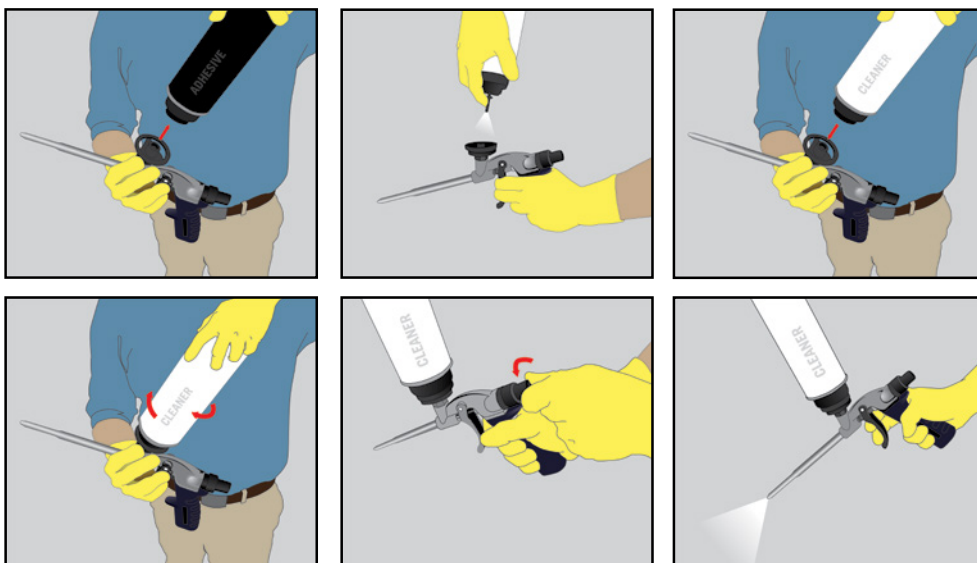
Limpeza del adhesivo de contrapiso AdvanTech™

El limpiador de espuma de poliuretano AdvanTech™ elimina la espuma húmeda de las manos, herramientas y pistolas para aplicación. Se conecta directamente a la pistola de aplicación y se rocía con la lata para limpiar el interior de la pistola.

Deje las latas de adhesivo en uso conectadas a la pistola y cierre la perilla de control. Limpie la punta de la pistola con un trapo al finalizar cada uso o rocíela con limpiador de espuma de poliuretano AdvanTech para prolongar la vida útil de la pistola de aplicación. Para eliminar cualquier resto de adhesivo seco de la punta de la pistola, raspe con cuidado con un cuchillo de trabajo u otro objeto punzante. Si la pistola está revestida en PTFE, puede retirar los restos de adhesivo seco a mano. Con latas en uso, se recomienda rociar la canasta de la pistola con limpiador de espuma de poliuretano AdvanTech.

Para limpiar una pistola de aplicación antes de guardarla sin la lata de adhesivo conectada, gire la lata vacía de la canasta de la pistola en el sentido contrario a las agujas del reloj para quitarla de la pistola. Rocíe la canasta aplicadora con el limpiador de espuma de poliuretano AdvanTech y conecte la lata del limpiador directamente en la pistola. Para ello debe insertar el extremo roscado en la canasta de la pistola de aplicación y girar en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede firme. Apunte la pistola hacia una dirección segura y accione el disparador hasta que solo salga limpiador de la punta de la pistola.

Cierre la válvula de control y retire la lata de limpiador. Gire la perilla de control en el sentido de las agujas del reloj hasta cerrarla y guarde.



Solución de problemas

El adhesivo no sale de la pistola en forma recta: verifique la punta de la pistola y retire cualquier resto de adhesivo seco. Si el problema persiste, retire el adhesivo de contrapiso y limpie la punta aplicadora con limpiador de espuma de poliuretano AdvanTech. Si el problema aún continúa, es posible que se haya obstruido el interior de la pistola de aplicación y se recomienda obtener una nueva.

El adhesivo sale en forma inconsistente: agite vigorosamente la lata durante al menos 30 segundos para mejorar la presión. Si el problema persiste, retire el adhesivo de contrapiso y limpie la punta aplicadora con limpiador de espuma de poliuretano AdvanTech. Si el problema aún continúa, es posible que se haya obstruido el interior de la pistola de aplicación y se recomienda obtener una nueva.

¿Tiene alguna pregunta? Llámenos o visite nuestro sitio web

p 800.933.9220
w AdvanTechSFA.com

AdvanTech
ADHESIVO DE CONTRAPISO

Adhesivo de contrapiso AdvanTech™

Guía de instalación