



# Climb™

## ADHESIVO PARA PLANCHAS DE MADERA EN MUROS Y HUELLAS DE ESCALONES

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Adherencia extremadamente fuerte y durable.
- Fácil de limpiar incluso después de curado.
- Ayuda a eliminar rechinos y reduce la transmisión de sonido.

### DESCRIPCIÓN

Climb™ de Bostik es un adhesivo de un componente, fácil de aplicar y anti deslizante, específicamente formulado para la instalación de bloques, planchas y pisos de madera en muros en interior, así como para la instalación de huellas de escalones. La fórmula de Climb™ tiene una gran fuerza verde (fuerza de agarre cuando aún está húmedo) y cura rápidamente para formar una tenaz adherencia. Una vez curado, Climb™ es muy fuerte, pero permanece flexible lo que lo hace extremadamente durable, ayuda a reducir los rechinos en los escalones y reduce el ruido de las pisadas en las escaleras. Esta formulación especial es también fácil de limpiar de las superficies pre acabadas del piso, las huellas o los peraltes incluso después de curado. Climb™ tiene 0% de solventes y es de bajo olor.

### DESEMPEÑO ELASTOMÉRICO

Climb™ tiene una elasticidad superior, permitiendo que el adhesivo se mueva con la madera a medida que esta se expande y contrae con los cambios de humedad y temperatura durante el tiempo de vida de las huellas de la escalera o del piso de madera.

### APLICACIONES

- Pegado de ensamblajes de subsuelos de madera contrachapada, OSB, madera sólida, madera de ingeniería o huellas y peraltes de madera pre existentes.
- Puede eliminar los rechinos y los clavos salidos cuando se usa en conjunto con anclajes mecánicos.
- Se adhiere a paneles de yeso, madera contrachapada, concreto y materiales de mampostería en aplicaciones secas ya sea por debajo, a nivel o por encima del nivel del piso.

### CONTRIBUCIÓN LEED®

Esta formulación de bajo contenido de VOC's (calculado de acuerdo a la Regla 1168 de SCAQMD) puede contribuir para la obtención de créditos LEED® bajo la sección NC-V2.2 EQ4. I: Materiales de Bajas Emisiones - Adhesivos & Selladores.

### INSTRUCCIONES DE USO

Lea y comprenda completamente la hoja de datos técnicos antes de iniciar con la instalación. Siga los estándares de la industria, así como las recomendaciones del fabricante de las huellas de escalón respecto a la aclimatación, diseño, acomodo y aplicación de los materiales del piso de madera. Si las condiciones del lugar de trabajo están fuera de las

recomendaciones del fabricante del piso, tome las acciones correctivas necesarias.

**PRECAUCIÓN:** En aplicaciones de huellas de escalón, Climb™ deberá ser usado en conjunto con anclajes mecánicos para evitar que la huella del escalón se mueva mientras el adhesivo cura. No usar la fijación mecánica adecuada pudiera provocar resbalones o caídas en la escalera. Vea las instrucciones de instalación para más detalles.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deberán estar limpias, secas y lisas, libres de huecos, protuberancias y materiales sueltos. Los acabados, aceites, grasas, selladores, ceras y cualquier otro tipo de contaminante de la superficie deberán ser lijados hasta tener la madera limpia.

### INSTALACIÓN

Corte la punta del aplicador en un ángulo de 45 grados a fin de obtener cordón de adhesivo con un diámetro de entre 1/4" y 3/8" (6.4 mm a 9.6 mm). Perfore el sello de aluminio dentro de la punta.

**Planchas de Madera en Muros:** Aplique el adhesivo a la parte trasera de la plancha con un patrón de "S" a una distancia de 1" (2.5 cm) de los lados largo del tablón y repitiendo el patrón cada 6 a 8" (15 a 20 cm). Presione el tablón firmemente en el muro. Para tablonces con amachimbrado, es recomendable asegurar una fila inicial con clavos sin cabeza cada 6 a 8" (15 a 20 cm) en un ángulo de 45 grados en el borde del macho a fin de que los tablonces no se muevan a medida que más tablonces son presionados juntos y de manera lateral para ensamblar el macho y la hembra.

**Huellas de Escalón:** Presente todas las piezas antes de aplicar el adhesivo, a fin de asegurarse de que todas calcen correctamente. Aplique el adhesivo a la parte trasera de la huella del escalón aproximadamente a 1" (2.5 cm) del borde del tablón y a lo largo de todo el perímetro, luego aplique dentro del perímetro de adhesivo más adhesivo en un patrón de "S" repitiendo el patrón cada 6 a 8" (15 a 20 cm). Ponga un cordón adicional a lo largo de toda la esquina de la moldura frontal o nariz del escalón. Presione la huella del escalón firmemente en su posición y asegúrela con clavos sin cabeza a lo largo de la orilla posterior y con una separación de 6 a 8" (15 a 20 cm) para asegurarse que la huella no se deslice o recorra antes de que el adhesivo cure por completo. Se recomienda colocar peso en cada extremo de la huella del escalón hasta que el adhesivo cure a fin de mejorar el contacto.

Trabajo de reposicionamiento, en caso de ser necesario y antes de que el adhesivo haya formado piel; usualmente en 15 minutos. Entre más baja esté la humedad relativa y la temperatura, más tardará en curar



**COBERTURA CADA CARTUCHO DE 10.1 OZ (299 ML) RINDE 19.8 PIES LINEALES (6 METROS LINEALES) CON UN CORDÓN DE 5/16" (8 MM) DE DIÁMETRO.**

MUROS	Ancho del Tablón	Cobertura por cada cartucho de 10.1 oz (299 ml)
	2.25" (5.71 cm)	3.7 ft <sup>2</sup> 0.34 m <sup>2</sup>
	3.25" (8.25 cm)	5.1 ft <sup>2</sup> 0.47 m <sup>2</sup>
	4" (10.16 cm)	5.7 ft <sup>2</sup> 0.53 m <sup>2</sup>
	5" (12.70 cm)	6.3 ft <sup>2</sup> 0.59 m <sup>2</sup>
	6.875" (17.46 cm)	6.6 ft <sup>2</sup> 0.61 m <sup>2</sup>
8.875" (22.54 cm)	6.6 ft <sup>2</sup> 0.61 m <sup>2</sup>	
HUELLAS DE ESCALÓN	Largo de las Huellas de Escalón*	Cuántas Huellas de Escalón por cada cartucho de 10.1 oz (299 ml)
	36" 91.44 cm	1.58
	42" 106.68 cm	1.37
	48" 121.92 cm	1.20
	Largo del Peralte de la Escalera**	Cuántos Peraltes de Escalera por cada cartucho de 10.1 oz (299 ml)
	36" 91.44 cm	3.05
42" 106.68 cm	2.64	
48" 121.92 cm	2.33	

\*11.5" (29.21 cm) de ancho  
\*\*7.25" (18.41 cm) de ancho

el adhesivo. Aún y cuando Climb™ es relativamente fácil de limpiar de la superficie pre acabada de la madera, incluso después de curar; se recomienda limpiarlo mientras trabaja y antes de que cure, utilizando una toalla no abrasiva.

**Peraltes de Escaleras:** Presente todas las piezas antes de aplicar el adhesivo, a fin de asegurarse de que todas calcen correctamente. Aplique el adhesivo a la parte trasera del peralte de escalera aproximadamente a 1" (2.5 cm) del borde del tablón y a lo largo de todo el perímetro, luego presiónelo firmemente en su lugar y asegúrelo con unos cuantos clavos sin cabeza a lo largo del perímetro.

### LIMPIEZA

Aún y cuando Climb™ se pega fuertemente a la madera, está diseñado para no adherirse a la mayoría de los acabados utilizados en los pisos de madera pre acabada, haciendo que sea relativamente fácil de limpiar de la superficie acabada incluso después de curado. Aún y cuando es relativamente fácil de limpiar después de curado, se recomienda limpiarlo mientras trabaja y antes de que cure, utilizando una toalla no abrasiva. Después de curado, el adhesivo podrá ser removido con una espátula plástica y una toalla no abrasiva y seca, teniendo cuidado de no dañar el acabado. Limpie inmediatamente todas las herramientas y equipos antes de que el material cure..

### ALMACENAJE Y VIDA DE ANAQUEL

Almacénelo a temperaturas entre 50°F (10°C) y 100°F (38°C). La vida de anaquel es de un año a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando se encuentre en su empaque original y cerrado.

### LIMITACIONES

- No ponga el adhesivo a esfuerzos mecánicos hasta que esté completamente curado.
- Las planchas de madera para muros no deberán exceder 8.5 lb por pie cuadrado (41.5 kilos por metro cuadrado).
- No lo instale sobre vinil / VCT.
- Sólo para uso en aplicaciones a nivel o por encima del nivel del suelo.
- Para uso en interior solamente en aplicaciones por debajo, a nivel o por encima del nivel del suelo.
- Sustratos limitados a madera contrachapada, OSB, concreto y paneles de yeso aprobados. No lo utilice en paneles de yeso verdes.
- La temperatura deberá estar entre 50°F (10°C) y 95°F (35°C) durante la instalación.
- Antes de instalar, remueva completamente por medio de lijado todos los acabados, barnices, residuos de adhesivos y cualquier otro contaminante de la superficie en las huellas de escalera existentes.
- Por favor refiérase a las recomendaciones del fabricante del piso o de las huellas de escalón respecto a la correcta aclimatación.

### EMPAQUE

Disponible en cartuchos de 10.1 oz (299 ml), 12 cartuchos por caja.

### PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

PROPIEDADES QUÍMICAS	Tipo de Química	Polímero de Silano Modificado de 1 Componente	
	Tipo de Adhesivo	Curado por Humedad	
	Porcentaje de Solventes	0%	
	Cumplimiento de límites de VOC (calculados de acuerdo a la Regla 1168 de SCAQMD)	Si (<30 g/L)	
	Punto de Fusión	200°F (93.3°C)	
	Ambientes de Uso	Construcción Nueva	Si
Remodelaciones Residencial		Si	
Oficinas / Comercial Ligero		Si	
Comercial Pesado		Si	
Oficinas		Si	
Hospitales		Si	
Multifamiliares		Si	
Edificios		Si	
Exterior		No	
Áreas Húmedas		No	
Madera Contrachapada		Yes	
OSB		Yes	
Sustratos	Huellas de madera pre existentes	Si, lijándolas	
	Terrazzo	No	
	Losetas Cerámicas	No	
	Concreto	Si, aplicaciones verticales	
	Subsuelos base Yeso	No	
	Parches / Subsuelos de Cemento	No	
Tipos de Huellas de Escalón	Vinil bien adherido	No	
	Huellas o Peraltes de Escalones de Madera Sólida	Si	
	Huellas o Peraltes de Escalones de Madera de Ingeniería	Si	
	Huellas o Peraltes de Escalones de Bambú	Si	
	Huellas o Peraltes de Escalones de HDF	Si	
	Nuevas Huellas de Escaleras Estructurales	No	
Propiedades de Aplicación	Facilidad de Aplicación con la Pistola	Fácil	
	Olor	Ligero	
	Tiempo de Trabajo / Abierto*	90 min	
	Color	Blanco	
	Densidad	14.7 lbs/galón (1.76 g/L).	
	Porcentaje de Agua**	0%	
	Cobertura de Adhesivo Requerida para Pegar:		
	Huellas de Escalón & Planchas en Muros	Cordón de mínimo un diámetro de 1/4" (6.4 mm) en todo el perímetro y en la parte central siguiendo un patrón de "S" máximo cada 8" (20 cm).	
	Remodelación de Peraltes	Cordón de mínimo un diámetro de 1/4" (6.4 mm) en todo el perímetro.	
	Temperatura de Aplicación	50°F a 95°F (10°C a 35°C)	
	Propiedades Físicas Una Vez Curado	Tiempo de Curado*	
		Para Tráfico Ligero	6-8 hrs
Para Tráfico Regular		8-12 hrs	
Elongación		>180%	
Temperatura de Servicio	-40°F to 150°F (-40°C to 66°C)		
Contribución LEED®	EQ 4. I: Materiales de Bajas Emisiones: VOC (calculados de acuerdo a la Regla 1168 de SCAQMD)	< 30 g/L	

\* La humedad afecta el curado en mayor medida que la temperatura; entre más humedad haya, más rápido será el curado.

\*\* De acuerdo al Método de Prueba Estándar ASTM E203-01 para el agua usando el Método Volumétrico Karl Fischer Titration. Los resultados fueron redondeados a la décima más cercana. El método de prueba tiene un margen de error de +/- 0.2%.

## PRECAUCIÓN

IRRITANTE. PUEDE IRRITAR LOS OJOS, LA PIEL Y EL TRACTO RESPIRATORIO. LOS CONTENIDOS PUEDEN SER NOCIVOS EN CASO DE INHALACIÓN O INGESTIÓN. Puede formarse metanol durante el proceso de curado. No respire los vapores. Evite el contacto con los ojos, la piel o con su ropa. No lo ingiera. Manéjelo con cuidado. Úselo sólo en áreas bien ventiladas o en su defecto use una mascarilla. Utilice ropa protectora incluyendo guantes. Lávese minuciosamente después de manejarlo. Almacénelo en un lugar fresco y seco. No reutilice los empaques.

## MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

## TRATAMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contiene Phalatos de Disodécil (DIDP) y Dióxido de Titanio inseparablemente unidos a una matriz de polímero. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuáguese muy bien con agua. En caso de contacto con la ropa, retíresela. En caso de inhalación, mueva a la persona a un lugar con aire fresco. En caso de ingestión, llame inmediatamente a un médico o al Centro de Control por Envenenamiento. No induzca el vómito.

## REVISE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EMERGENCIA QUÍMICA:** 800-424-9300 (EUA),  
703-527-3887 (International)

**EMERGENCIA MÉDICA:** 866-767-5089

## GARANTÍA LIMITADA

La Garantía Limitada puede ser consultada en [www.bostik.com/us](http://www.bostik.com/us). AL GRADO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, BOSTIK RECHAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y UTILIZACIÓN PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN LA GARANTÍA LIMITADA, EL ÚNICO REMEDIO EN CASO DE APLICAR LA GARANTÍA ES EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O EL REEMBOLSO DEL MONTO DE LA COMPRA DEL CLIENTE. BOSTIK RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES AL MÁXIMO GRADO PERMITIDO POR LA LEY. LAS NEGATIVAS DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS PUDIERAN NO SER APLICABLES A CIERTO TIPO DE COMPRADORES Y ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS PUDIERAN NO APLICAR A USTED. Es obligación del comprador probar y verificar que el producto sea el apropiado para el uso deseado antes de utilizarlo. La Garantía Limitada se extiende sólo al comprado original y no es transferible o reasignable. Cualquier reclamo por defectos en el producto deberá ser presentado a los 30 días de haber encontrado el problema y deberá incluirse una prueba escrita de la compra.

CENTRO DE ATENCIÓN BOSTIK™

Ayuda Inteligente™  
**01-800-267-8457**

**Bostik, Inc.**  
11320 W. Watertown Plank Road  
Wauwatosa, WI 53226

**[www.bostik.com/us](http://www.bostik.com/us)**  
**Bostik Mexicana, S.A. de C.V.**

Esfuerzo Nacional No. 2 Fraccionamiento Alce Blanco  
Naucalpan Estado de México. C.P. 53370

Tel. (55) 2122-7250

**[www.bostik.com.mx](http://www.bostik.com.mx)**

