



# Pro-Cure®

ADHESIVO DE URETANO CON CURADO POR HUMEDAD

## DESCRIPCIÓN

PRO-CURE® de BOSTIK® es un adhesivo de uretano grado PROfesional para pisos de madera, que requiere de humedad para que CURE; este adhesivo NO contiene agua. PRO-CURE puede ser usado para pegar todo tipo de pisos de madera de ingeniería, impregnados con acrílico, sólidos, bambú y parqué que hayan sido diseñados y recomendados por escrito por el fabricante del piso de madera para ser instalados de forma pegada. Este adhesivo también puede ser utilizado para instalar madera contrachapada tal como se describe abajo, así como losetas cerámicas, mármol e insertos de piedra para aplicaciones de uso residencial y / o comercial ligero.

PRO-CURE® puede ser usado sobre todos los sustratos comunes para la instalación de pisos de madera y que hayan sido preparados correctamente incluyendo: concreto, madera contrachapada, paneles de partículas (para uso en bajo pisos), losetas cerámicas bien adheridas, paneles de cemento, niveladores / parches de yeso (aplicaciones secas y por encima del nivel de piso), niveladores / parches de cemento, pisos con calefacción radiante y terrazo.

## INSTRUCCIONES DE USO

Lea y entienda completamente la hoja de datos del producto antes de empezar la instalación. Siga los estándares de la industria así como las recomendaciones del fabricante del piso de madera para el diseño, acomodo y aplicación del piso de madera.

**NOTA IMPORTANTE:** Los pisos de madera son productos naturales y por tanto son sensibles a la humedad y a los ambientes húmedos. Revise con el fabricante del piso de madera para confirmar que pueda ser usado en baños, sótanos, áreas por debajo del nivel de piso o cualquier otra área con altos niveles de humedad. Fije y mantenga la temperatura y los niveles de humedad recomendados por lo menos 72 horas antes, durante y después de la instalación. Refiérase a las instrucciones del fabricante del piso de madera. Por lo menos 48 horas antes de la instalación o de acuerdo a las indicaciones del fabricante del piso de madera, coloque en el lugar de la instalación el piso de madera, los adhesivos y cualquier otro producto o material que vaya a utilizar. Utilice un hidrómetro de calidad para revisar la humedad relativa (HR) del área, la (HR) del firme y / o cualquier reparador base cemento, la temperatura del aire, y la humedad contenida en el sub suelo de la madera y del piso de madera.



No proceda con la instalación a menos que estos valores se encuentren estrictamente de acuerdo a los lineamientos del fabricante del piso de madera. Dado que las condiciones reales de uso (como temperatura y humedad de las habitaciones) serán controladas por el usuario o dueño de la construcción, se recomienda informarle al dueño sobre los requerimientos de temperatura y rangos de humedad recomendados por el fabricante del piso. Estas condiciones deberán mantenerse a fin de asegurar el desempeño general y éxito a largo plazo de la instalación.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deberán estar limpias, secas y tersas, libres de huecos, proyecciones, materiales sueltos, aceite, grasa, selladores y cualquier otro contaminante de la superficie. Remueva completamente los residuos de adhesivo o cualquier otro contaminante de la superficie raspando, lijando o por medio de granallado, la textura de la superficie deberá ser similar al acabado del concreto con un rayado ligero con escoba. La variación de nivel máxima aceptada en el piso es de 3/16" por cada 10 pies. Las áreas que requieran de parchado o nivelación, deberán realizarse usando Bostik® Fast Patch 102™, SL-150™, o SL-155 de Secado Rápido.

Haga pruebas a todos los firmes de concreto para verificar

sus niveles de humedad usando los kits de prueba de cloruro de calcio de acuerdo a la ASTM F1869 a fin de determinar los Rangos de Emisiones de Vapor de Humedad (MVER). Se permiten no más de 3 lbs por cada 1,000 pies cuadrados. (1.36 kg por cada 92.9 m<sup>2</sup>) por cada 24 horas.

## INSTALACIÓN

La instalación empieza con una fila inicial asegurada al subsuelo; la fila inicial provee de un punto estático contra el cual poder empujar a fin de que el piso no se mueva durante la instalación.

- Una vez que la fila inicial ha sido asegurada, aplique el adhesivo al sustrato utilizando la llana adecuada. El piso puede ser instalado utilizando el método de instalación en húmedo ("Wet-Lay") o el método de avanzar sobre el trabajo ("Walk-on-Work"). Para el método de "instalación en húmedo", esparza el adhesivo y comience a colocar el piso inmediatamente. Para el método de "avance sobre trabajo" empiece a colocar el piso de 10 a 15 minutos después de haber esparcido el adhesivo.
- A medida que trabaje, limpie inmediatamente cualquier mancha de adhesivo sobre el piso pre acabado utilizando solventes minerales o el limpiador Ultimate™ Adhesive Remover de Bostik (teniendo cuidado de no dañar el acabado de la madera), luego seque el exceso utilizando una toalla de papel no abrasiva.
- Después de que algunas filas hayan sido instaladas y a medida que avanza por la habitación, coloque cinta adhesiva azul 3M #2080 para mantener las tablas unidas, evitar que se muevan y asegurar que las uniones queden bien juntas.
- El uso de un rodillo con peso es recomendado para todas las instalaciones. Si el piso no está plano, deberá fijarse, colocar peso encima o pasar un rodillo a fin de asegurar el contacto entre el piso y el sustrato.

**Madera Contrachapada Sobre Concreto:** Ranure la parte trasera de las hojas de 4' x 4' de madera contrachapada grado exterior de 3/4" de espesor, cada 8" o 10" utilizando una sierra circular y cortando la mitad del espesor de la madera contrachapada: al ranurar la madera contrachapada se elimina la tensión y ayuda a prevenir la aparición de ondulamientos y deformaciones. Utilizando una llana de diente cuadrado de 1/4" x 1/4" x 1/4" aplique el adhesivo al sustrato y luego coloque la madera contrachapada en el adhesivo húmedo. Permita que el adhesivo cure completamente antes de clavar o pegar su piso utilizando el adhesivo Pro-Cure.

## TIEMPO DE CURADO

La humedad afecta el tiempo de curado en mayor medida que la temperatura; entre más humedad, más rápido será el curado. En condiciones normales, el tráfico ligero es aceptable después de 8 o 10 horas; tráfico normal después de 24 horas.

## LIMPIEZA

A medida que trabaje, limpie inmediatamente cualquier mancha de adhesivo sobre el piso pre acabado utilizando solventes minerales o el limpiador Ultimate™ Adhesive Remover de Bostik (teniendo cuidado de no dañar el acabado de la madera), luego seque el exceso utilizando una toalla de papel no abrasiva (o limpie los residuos de adhesivos con el Limpiador de Pisos de Madera de Bostik). Inmediatamente limpie todas las herramientas y equipos utilizando solventes minerales o el limpiador Ultimate™ Adhesive Remover de Bostik antes de que el material cure.

**CONSEJO DE LIMPIEZA DE LA LLANA:** Antes de utilizarla, cubra las áreas de la llana que no se usaran para esparcir el adhesivo con cinta para ductos. Después de usarla y antes de que el material cure, simplemente retire la cinta y limpie el adhesivo remanente de la llana con el removedor.

## ALMACENAJE/VIDA DE ANAQUEL

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

**RE-SELLADO DE UNA CUBETA PARCIALMENTE USADA:** Con la cubeta en posición vertical, coloque un pliego de plástico (por ejemplo una bolsa de basura) en la parte superior de la cubeta. Asegure firmemente la tapa de la cubeta encima del plástico. Con cuidado, voltee y ponga de cabeza la cubeta. El plástico ayudará a evitar que el adhesivo se pegue a la tapa de cubeta.

**RE-APERTURA DE UNA CUBETA PARCIALMENTE USADA:** Con cuidado enderece la cubeta a su posición vertical. Retire la tapa. Con cuidado, corte, quite y deseche el plástico y el material curado que encuentre en la parte superior de la cubeta. Todo el material fresco podrá ser usado.

## LIMITACIONES

- Haga pruebas de humedad a todos los firmes de concreto usando los kits de prueba de cloruro de calcio de acuerdo a la ASTM F1869 a fin de determinar los Rangos de Emisiones de Vapor de Humedad (MVER). Se permiten no más de 3 lbs por cada 1,000 pies cuadrados. (1.36 kg por cada 92.9 m<sup>2</sup>) por cada 24 horas. Firmes de concreto con valores de humedad MVER mayores a las 3 lbs por cada 1,000 pies cuadrados por cada 24 horas (de acuerdo a ASTM F1869) deberán ser tratados con MVP4 de Bostik. Por favor refiérase a la hoja de datos técnicos de MVP4.
- No utilice este producto para instalar cualquier tipo de piso de madera que no haya sido recomendado por el fabricante para ser instalado de forma pegada.
- La temperatura del firme deberá estar entre 50 ° F y 100 ° F durante la instalación.
- No utilice sobre sustratos húmedos, polvosos, contaminados o frágiles; no utilice sobre sustratos / firmes que hayan sido tratados con selladores o compuestos de curado; no utilice en áreas sujetas a presiones hidrostáticas.
- Debido a las limitaciones de los pisos de madera sólida (por ejemplo; la falta de estabilidad dimensional), las instalaciones por debajo del nivel del piso ("below-grade") están limitadas a pisos de madera de ingeniería.
- No instale pisos de madera sólida sobre vinilo / VCT.
- Por favor refiérase a las recomendaciones del fabricante del piso de madera para determinar las juntas de expansión perimetrales y a través de toda la instalación.
- No utilice con pisos de vinilo con respaldo acojinado.
- Las instalaciones de pisos de bambú deberán seguir las mismas recomendaciones de instalación usadas para los pisos de madera sólida.

## TIEMPO ABIERTO

Refiérase a la "Tabla de Tiempo Abierto".

TABLA DE TIEMPO ABIERTO			
	Humedad		
	40%	60%	80%
60 ° F (16 ° C)	≤ 230 Minutos	≤ 210 Minutos	≤ 190 Minutos
70 ° F (21 ° C)	≤ 2.0 Horas	≤ 150 Minutos	≤ 130 Minutos
80 ° F (27 ° C)	≤ 140 Minutos	≤ 120 Minutos	≤ 100 Minutos

Nota: Esta tabla es sólo como referencia; los tiempos reales en la obra pudieran variar.

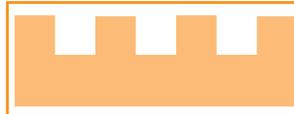
## LLANA DENTADA SUGERIDA PARA MAXIMIZAR EL DESEMPEÑO

**Pisos de Madera de Ingeniería de  $\leq 1/2"$**   
Cobertura: 45 - 55 pies cuadrados / Galón



3/16" x 5/32" Diente en V

**Parqué en Bloques**  
Cobertura: 70 - 80 pies cuadrados / Galón



1/8" x 1/8" x 1/8" Diente Cuadrado

**Parqué y Pisos de 3/4"**  
Cobertura: 35 - 45 pies cuadrados / Galón



1/4" x 1/4" x 1/8" Diente Cuadrado

**Pisos de madera sólida  $>1/2"$ , Tablones o Madera Contrachapada**  
Cobertura: 30 - 40 pies cuadrados / Galón



1/4" x 1/4" x 1/4" Diente Cuadrado

El tamaño de la llana se sugiere para maximizar la cobertura del adhesivo. Periódicamente revise la cobertura del adhesivo durante la instalación; se requiere  $>95\%$  para cualquier tipo de piso. Las superficies irregulares pudieran requerir el uso de un material nivelador o parche, o una llana dentada más grande para lograr una cobertura adecuada.

### PRECAUCIÓN

IRRITANTE. PUEDE IRRITAR LOS OJOS, LA PIEL Y EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE FORMARSE METANOL DURANTE EL PROCESO DE CURADO. NO RESPIRE LOS HUMOS. NO SE LO PONGA EN LOS OJOS, LA PIEL O EN SU ROPA. UTILICE CON UNA VENTILACIÓN ADECUADA O EN SU DEFECTO USE UNA MÁSCARA RESPIRATORIA. LÁVESE MUY BIEN DESPUÉS DE USARLO. ALMACÉNELO EN UN LUGAR FRESCO, SECO Y CON LA TAPA PERFECTAMENTE CERRADA. NO RE UTILICE EL CONTENEDOR.

### GARANTÍA LIMITADA

La Garantía Limitada para este producto puede ser consultada en [www.bostik-us.com](http://www.bostik-us.com) o llamando al 1-800-726-7845. 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. ALMENOS 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 responsabilidad 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.

BOSTIK HOTLINE

**Ayuda Inteligente**  
**1-800-726-7845**

**Bostik, Inc.**

11320 W. Watertown Plank Road  
Wauwatosa, WI 53226

[www.bostik-us.com](http://www.bostik-us.com)



Este documento sustituye cualquier literatura previamente publicada.