Pro-Cure™

ADHESIVO URETANO CURADO POR HUMEDAD

KEY FEATURES

- Fácil de esparcir y limpiar
- 100% Uretano
- Bajo olor y VOC



DESCRIPCIÓN

BOSTIK Ultra- Strong™ es un adhesivo de uretano de calidad profesional para pisos de madera; este adhesivo NO contiene agua ni solventes. Ultra- Strong™ se puede usar para pegar todo tipo de piso de madera de ingeniería, pisos de madera sólida, pisos de bambú y parquet que hayan sido diseñados y recomendados por el fabricante del piso para ser instalados con adhesivo. Este adhesivo también se puede usar para instalar madera contrachapada.

Ultra- Strong™ se puede usar sobre los sustratos comunes para instalaciones de piso de madera que hayan sido preparados adecuadamente incluyendo: concreto, madera contrachapada, paneles de partículas (OSB) , losetas cerámicas bien adheridas, paneles de cemento, parches y nivelantes base yeso (Areas secas y por encima del nivel de piso), parches y nivelantes de cemento, pisos con calefacción radiante y terrazzos.

INSTRUCCIONES DE USO

Lea y comprenda completamente la ficha técnica antes de comenzar la instalación. Siga los estándares de la industria y recomendaciones del fabricante del piso para diseño, disposición y aplicación del piso de madera.

NOTA: Los pisos de madera son un producto natural y pueden ser sensibles a humedad o ambientes húmedos. Revise con el fabricante del piso de madera para aprobación antes de planear instalaciones en baños, sótanos, debajo de nivel, o en cualquier área propensa a alta humedad. Ponga y mantenga la temperatura y niveles de humedad recomendados por lo menos durante 72 horas antes, durante y después de la instalación. Consulte las instrucciones del fabricante del piso de madera. Por lo menos 48 horas antes de la instalación o de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del piso de madera, coloque en el área de la instalación el piso de madera, el adhesivo y cualquier producto o materiales que vayan a ser utilizados. Use un higrómetro de calidad para revisar la humedad relativa (RH) del ambiente, el contenido de humedad del firme, la temperatura de ambiente y el contenido de humedad en el piso de madera. No proceda con la instalación a menos que los valores estén de acuerdo con las guías del fabricante del piso de madera. Debido a que el dueño de la casa o del edificio será quien controle las condiciones ambientales del lugar (como la temperatura y humedad) es importante informarle los rangos de temperatura y humedad recomendados por el fabricante del piso para asegurar el mejor desempeño y durabilidad de la instalación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deberán ser absorbentes y deberán estar secas, limpias, libres de materiales sueltos, aceite, grasa, selladores, curadores, ceras, silicatos y cualquier otro contaminante de la superficie que pudiera inhibir una adecuada adherencia. Remueva completa y mecánicamente los residuos de adhesivo o cualquier otro contaminante de la superficie puliendo con diamante el sustrato para abrir el poro del concreto. Todas las superficies a ser tratadas, deberán tener un perfil de acabado en la superficie (CSP) de 1-3 (similar a un rayado ligero de escoba) tal como se define por el ICRI (Instituto Internacional de Reparación de Concreto, Guía No. 03732). La variación máxima aceptada en el piso es de 3/16" (4.8 mm) por cada 10 pies (3 m). Las áreas que requieran de parchado o nivelación, deberán realizarse con productos base cemento Portland (tales como Bostik Webcrete® 95, Webcrete® 98, SL-100™, SL-150™, SL-175™, SL-200™ or UltraFinish™ Pro).

NOTA: El sustrato de concreto **NO** deberá estar pulido ni brilloso; deberá tener un perfil de acabado en la superficie de CSP 1-3

Este documento reemplaza toda la literatura previamente publicada.
T3326 (Última revisión 01.31.18)

(similar a un rayado ligero de escoba) tal como se define por el ICRI (Instituto Internacional de Reparación de Concreto, Guía No. 03732). Se recomienda probar que la textura y absorción del sustrato sea la adecuada en diferentes áreas a lo largo de la obra, salpicando gotas de agua en el firme. Las gotas deberán absorberse en el sustrato en menos de un minuto. Esto será evidente si el concreto se mancha con el agua en vez de formar un "domo" con la gota de agua. Si no existen signos de penetración del agua en un minuto y las gotas permanecen en forma de domo (similar a las gotas en el toldo de un automóvil) entonces será necesario darle un texturizado mecánicamente al sustrato.

INSTALACIÓN

La instalación comienza con una fila inicial fijada al firme; la fila inicial proporciona un punto fijo hacia donde empujar los pisos para que no se muevan durante la instalación.

- Una vez que haya fijado la fila inicial, aplique el adhesivo al firme con la llana adecuada. El piso deberá instalarse con el método "Aplicación en Húmedo" (wet lay). Para este tipo de instalaciones esparza el adhesivo y comience a colocar el piso inmediatamente.
- A media que avance, vaya limpiando inmediatamente cualquier mancha de adhesivo de la superficie pre-acabada del piso utilizando Bostik Ultimate Adhesive Remover™ o solventes minerales (tenga cuidado de no dañar el acabado) y luego seque con una toalla de papel no abrasiva.
- Después de haber instalado varias filas y a medida que avance por la habitación, coloque cinta azul removible marca 3M #2080 a fin de evitar que las tablas se deslicen y para asegurar uniones cerradas.
- Se recomienda el uso de rodillos con peso para todas las instalaciones. Si el piso no está plano deberá ser fijado o debrá colocarse peso encima para asegurar un contacto apropiado entre el piso y el sustrato.

Madera Contrachapada Sobre Concreto: Ranure hojas de 1.22 M x 1.22 M de madera contrachapada de 19 mm (3/4 pulgada) de calidad exterior en la parte posterior cada 20 a 25 cm (8 a 10 pulgadas) usando un sierra circular y cortando la mitad del espesor de la madera contrachapada; ranurar la madera contrachapada ayuda a eliminar la tensión y prevenir torsiones o deformaciones. Usando una llana de diente cuadrado de 6.4 x 6.4 x 6.4 mm (1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada), aplique el adhesivo al sustrato y luego coloque la madera contrachapada en el adhesivo húmedo. Permita que el adhesivo cure completamente antes de instalar el piso con el adhesivo Ultra-Strong™.

TIEMPO DE CURADO

La humedad afecta el tiempo de curado más que la temperatura; mientras más alta sea la humedad, mas rápido será el curado. Bajo condiciones normales el tráfico peatonal ligero es aceptable después de 8 a 10 horas; tráfico normal después de 24 horas.

LIMPIEZA

A media que avance, vaya limpiando inmediatamente cualquier mancha de adhesivo de la superficie pre-acabada del piso utilizando Bostik Ultimate Adhesive Remover™ o solventes minerales (tenga cuidado de no dañar el acabado) y luego seque con una toalla de papel no abrasiva. Limpie inmediatamente todas las herramientas y equipos con Bostik Ultimate Adhesive Remover™, o solventes minerales antes de que el adhesivo se cure.

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

ALMACENAJE/VIDA DE ANAQUEL

Almacene a temperaturas entre 10º C (50º F) y 38º C (100º F). La vida de anaquel es de un año a partir de la fecha de fabricación siempre y cuando el producto se encuentre en su envase original cerrado.

Resellado de una Cubeta Parcialmente Utilizada: Con la cubeta en posición vertical coloque una hoja de plástico (ej. Bolsa para basura) sobre la cubeta destapada; posteriormente coloque la tapa firmemente y cuidadosamente voltee la cubeta boca abajo. El plástico ayudara a prevenir que el material se adhiera a la tapa cerrada.

Reapertura de una Cubeta Parcialmente Utilizada:
Cuidadosamente voltee la cubeta boca arriba. Retire la tapa. Corte con cuidado el plástico y el material curado de la parte superior de la cubeta. Cualquier material no curado se puede utilizar.

LIMITACIONES

- Revise el contenido de humedad del firme con pruebas de cloruro de calcio de acuerdo con el metodo ASTM F1869, para determinar la Tasa de Emisión de Vapor de Humedad la cual no deberá de ser superior a 1.36 kg por cada 92.9 m2 (3 libras por 1,000 pies2) durante 24 horas. Firmes con más de 1.36 kg por 92.9m2 (3 libras por 1,000 pies2) durante 24 horas deberán ser tratados con Bostik MVP4. Consulte la ficha técnica de MVP4.
- No use este producto para instalar pisos de madera no recomendados por el fabricante para ser pegados.
- La temperatura del firme deberá estar entre 10º C (50º F) y 38º C (100º F) durante la instalación.
- No se utilice en sustratos mojados, polvosos, contaminados o frágiles; no lo use sobre sustratos/losas tratadas con selladores o curadores; no lo use en áreas sujetas a presión hidrostática.
- Debido a las limitaciones de los pisos de madera sólida (ej. Falta de estabilidad dimensional), las instalaciones por debajo del

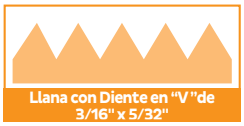
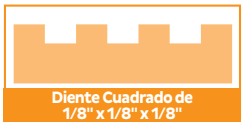
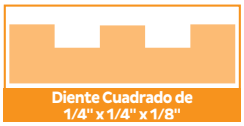
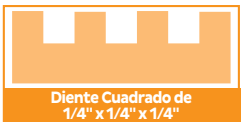
TABLA DE TIEMPO ABIERTO

Temperatura	Humedad		
	40%	60%	80%
60 ˚F (16 ˚C)	< 230 Minutos	< 210 Minutos	< 190 Minutos
70 ˚F (21 ˚C)	< 170 Minutos	< 150 Minutos	< 130 Minutos
80 ˚F (27 ˚C)	< 140 Minutos	< 120 Minutos	< 100 Minutos

NOTA: Esta tabla es para referencia únicamente; los tiempos reales en el sitio de trabajo pueden variar.

SELECCIÓN DE LLANA

Las condiciones de la obra, perfil del sustrato, profundidad de canales en la parte posterior del piso y otros factores afectan la cantidad de adhesivo que se tiene que aplicar para lograr la cobertura y transferencia apropiada. Levante periodicamente durante el proceso de instalación alguno de los pisos para asegurar que la cobertura y transferencia sean adecuadas. Pudiera ser necesario cambiar el tamaño de la llana para lograr la cobertura y transferencia adecuada. Vea las sugerencias de llana a continuación.

MÉTODO DE INSTALACIÓN SOLAMENTE COMO ADHESIVO				
LLANA RECOMENDADA				
Pisos de madera de ingeniería ≤1/2" (12.7 mm) de espesor. Cobertura: 24 m2 por cubeta.	Pisos de madera de ingeniería ≤5/8" (16mm) de espesor. Cobertura: 18.8 m2 por cubeta.	Parquet de ≤1/2" (12.7 mm) de espesor o bajo suelo de corcho. Cobertura: 29.7 m2 por cubeta.	Pisos de madera de ingeniería >5/8" (16 mm) de espesor, madera sólida o pisos de bambú ≤1/2" (12.7 mm) de espesor y parquet ≤3/4" (19 mm) de espesor. Cobertura: 14.9 m2 por cubeta.	Pisos de madera sólida o bambú >1/2" (12.7 mm) de espesor. Cobertura: 13 m2 por cubeta.
 Diente Plano en "V" 3/16" x 1/4" x 1/2"	 Llana con Diente en "V "de 3/16" x 5/32"	 Diente Cuadrado de 1/8" x 1/8" x 1/8"	 Diente Cuadrado de 1/4" x 1/4" x 1/8"	 Diente Cuadrado de 1/4" x 1/4" x 1/4"

Se sugiere el tamaño de llana para maximizar la cobertura del adhesivo. Periódicamente verifique la cobertura del adhesivo durante la instalación: >80% cobertura y transferencia al respaldo del piso para pisos de ingeniería; >95% cobertura y transferencia para pisos de madera solida y bambú.

nivel del suelo (below grade) están limitadas al uso de pisos de ingeniería.
- No instale piso de madera sólida sobre VCT/vinilo.
- Por favor consulte las recomendaciones del fabricante del piso para determinar la junta de expansión perimetral apropiada para la instalación.
- No lo use con pisos de corcho con respaldo de vinilo.
- Las instalaciones de los pisos de bambú deberán seguir las recomendaciones de instalación para pisos de madera sólida.

ADVERTENCIA

COMBUSTIBLE. PUEDE SER DAÑINO SI SE INGIERE O INHALA. CONTIENE POTENCIAL SENSIBILIZADOR. PUEDE CAUSAR REACCIÓN ALÉRGICA DE LA PIEL O PULMONES. IRRITANTE. No respire los humos. Que no entre en ojos, en la piel o en la ropa. No lo ingiera. Use únicamente en un área bien ventilada o use mascara. Mantenga alejado de llamas o chispas. Lávese completamente después de usar. Almacene el contenedor en un lugar fresco y seco, con la tapa bien cerrada. No reúse el contenedor.

MANTENGA ALEJADO DEL ALCANCE DE NIÑOS

TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

Contiene resinas de petróleo, ftalato de Diisodecyl (DIDP), metileno difenil isocianato (MDI) y sílice de cuarzo inextricablemente unidos en una matriz de polímero. Si hay contacto con los ojos o la piel, enjuague con agua durante por lo menos 15 minutos. Si se mancha la ropa, retirela. Si se inhala, saque a la persona al aire fresco. Si se ingiere, llame al Centro de Control de Envenenamiento o un médico inmediatamente.

VEA LA FICHA DE SEGURIDAD

CHEMICAL EMERGENCY: 800-424-9300 (USA),
703-527-3887 (International)
MEDICAL EMERGENCY: 866-767-5089

GARANTÍA LIMITADA:

La Garantía Limitada para este producto puede ser consultada en www.bostik.com/us o llamando al 800.726.7845. AL GRADO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, BOSTIK NIEGA 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 NIEGA 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 re asignable. 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
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