



# Uni-Lock™

ADHESIVO UNIVERSAL SENSITIVO A LA PRESIÓN

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Agarre agresivo y permanente
- Adhiere una amplia variedad de pisos
- Se adhiere en condiciones de hasta 90% HR & pH de 10.0

## DESCRIPCIÓN

Uni-Lock™ de Bostik es un adhesivo multipropósitos base agua de alta adherencia, especialmente formulado para ser usado en la instalación de la mayoría de los pisos flexibles en instalaciones de uso residencial y comercial. Uni-Lock™ cuenta con una formulación que NO contiene VOCs (calculados de acuerdo a la Regla 1168 de SCAQMD). Uni-Lock™ seorea rápidamente, pero al mismo tiempo brinda un largo tiempo de trabajo. Desarrolla una muy fuerte adherencia y ha sido específicamente diseñado para ser altamente resistente a la migración de plastificantes y a la generación de manchas. Uni-Lock™ ha sido desarrollado para contar una combinación única de propiedades de aplicación, incluyendo: excelente manejabilidad con la llana, rápida adherencia, bajo olor y facilidad de limpieza.

## MÁXIMA VERSATILIDAD

Uni-Lock™ puede ser usado para pegar pisos de vinil (en rollo, losetas o planchas), VCT y alfombras modulares, tanto en aplicaciones residenciales así como en aplicaciones comerciales de uso rudo. Puede ser usado sobre superficies que hayan sido preparadas apropiadamente, incluyendo: concreto, madera contrachapada aprobada por APA, firmes base yeso en aplicaciones secas y por encima del nivel del suelo, así como pisos con calefacción radiante.

## RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LA ALCALINIDAD

Uni-Lock™ es resistente a cantidades moderadas de vapores de humedad y a condiciones de alcalinidad. Siempre lleve a cabo mediciones de HR in situ en el firme de concreto de acuerdo a la norma ASTM F2170 y revise el pH del firme. Uni-Lock™ puede ser usado en firmes con humedades elevadas de hasta 90% HR y con un pH de hasta 10.0.

## CONTRIBUCIÓN LEED®

Uni-Lock™ NO contiene VOC's (calculado de acuerdo a la Regla 1168 de SCAQMD) por lo que puede contribuir para la obtención de



créditos LEED® bajo el rubro de Créditos LEED® v4: IEQ Créditos 2.1 & IEQ Créditos 2.2.

## INSTRUCCIONES DE USO

Lea y comprenda completamente las fichas técnicas del producto antes de iniciar con la instalación. Siga los estándares de la industria apropiados, incluyendo el Estándar ASTM F710 referente a la Preparación de Pisos de Concreto que van a Recibir algún Piso Flexible.

Los Pisos Flexibles tienen de una vasta cantidad de preparaciones de la superficie así como requerimientos de instalación que son esenciales para poder lograr una instalación exitosa, sin importar el tipo de piso o adhesivo que vaya a utilizar. Por lo tanto es recomendable que siempre haga una prueba previa a la instalación a fin de asegurarse que se logre la cobertura adecuada del adhesivo, se tenga una buena adherencia al sustrato, así como para familiarizarse con los productos y las técnicas apropiadas de aplicación.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deberán estar limpias, secas y planas, libres de huecos, protuberancias, materiales sueltos, aceites, grasas, selladores y cualquier otro tipo de contaminante de la superficie. Remueva mecánicamente todos los contaminantes de la superficie por medio de granallado o escarificado. Las superficies que requieran de parchado o nivelación deberán ser tratadas con los cementos de parcheo o con los cementos auto nivelantes de Bostik. Refiérase a las instrucciones de estos productos para lograr una instalación apropiada.

La Barrera de Control de Vapores de Humedad D-250™ de Bostik o La Barrera de Control de Vapores de Humedad Extrema Slab-Cote™ de Bostik se recomiendan para instalaciones donde exista o pueda existir humedad o alcalinidad en el firme de concreto por encima de los límites establecidos. Por favor refiérase a la sección de "Instalación" que viene más adelante a fin de conocer los métodos apropiados de instalación y uso de estas barreras de control de vapores de humedad.

**POR FAVOR TOME NOTA: Uni-Lock™ no es una barrera de vapor.**

## INSTALACIÓN

Utilizando la llana adecuada tal como se indica más abajo, esparza el adhesivo Uni-Lock™ de manera uniforme. El tiempo abierto se ve afectado por la porosidad del sustrato y las condiciones atmosféricas (por ejemplo; la temperatura, humedad y flujo de aire). Para mejores resultados, mantenga el adhesivo, el recubrimiento del piso y la habitación a una temperatura estable entre 65°F y 85°F (18°C a 30°C) continuamente durante 48 horas antes y después de la instalación. La humedad relativa deberá mantenerse entre 45 y 65%. Siga las recomendaciones del fabricante del piso respecto al uso del rodillo con peso y respecto al sentido en el que deberá hacerse esta presión con el rodillo durante la instalación.

Aplicaciones sobre las Barreras de Control de Vapores de Humedad D-250™ y Slab-Cote™:

Uni-Lock™ NO deberá instalarse directamente sobre D-250™ o Slab-Cote™. Se requiere de la colocación de una capa de algún material cementoso con un mínimo de 1/8" (3.2 mm) de espesor encima de las barreras de humedad y antes de la colocación del adhesivo. Refiérase a las fichas técnicas de estos productos para obtener instrucciones específicas sobre su correcta aplicación.

## TIEMPO DE CURADO

La temperatura, humedad y la porosidad del sustrato afectan el tiempo de oreado y de trabajo. Entre más alta esté la temperatura, la humedad sea más baja y la porosidad del sustrato sea mayor; el tiempo de oreado y el tiempo abierto de trabajo del adhesivo serán menores.

La instalación del piso deberá hacerse cuando el adhesivo haya oreado lo suficiente de tal forma que ya no haya transferencia del mismo a los dedos, eso sucede típicamente después de 10 a 20 minutos. Siempre siga las recomendaciones de instalación del fabricante del piso. El piso deberá ser instalado dentro del tiempo de trabajo y máximo 4 horas después de haberse oreado el adhesivo.

**Tráfico:** Después de 24 horas de la instalación, podrá reanudarse el tráfico peatonal ligero. El tráfico pesado, el rodamiento de objetos y la colocación de muebles podrán hacerse 72 horas después de la aplicación. Trapeado en húmedo podrá hacerse después de 1 semana.

## PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

<b>Tipos de Ambientes de Uso</b>	Oficinas / Comercial Ligero	Si
	Residencial	Si
	Hotelería	Si
	Hospitales / Centros de Salud	Si
	Comercial Pesado	Si
	Exterior	No
	Áreas Húmedas	No
<b>Sustratos</b>	Concreto	Si
	Madera Contrachapada Grado APA	Si
	Firmes Base Yeso	Si*
	Pisos de Vinil Bien Adheridos	Si
	Terrazo	Si
	Bajo Suelos de OSB	No
	Metales Preparados Apropriadamente	No
Asfalto	No	
<b>Tipos de Pisos</b>	LVT o LVP	Si
	Pisos de Vinil en Rollo	Si
	VCT	Si
	Alfombras Modulares	Si
	Pisos con Respaldos de PVC	No
	Viniles con Respaldos de Olefinas	Si
	Pisos de Hule	Si
Corcho	No	
Linóleo	No	
<b>Propiedades Físicas una vez Curado</b>	Tiempo para tráfico completo	24 hrs
	Capacidad de Tipo de Cargas y Rodamientos	Moderada
	Limite de Humedad en el Firme	99% HR (90% para hojas de vinil)
	Resistencia de pH	12.0 pH (10.0 para hojas de vinil)
<b>Propiedades Físicas antes de Curar</b>	Facilidad de Aplicación	Extremadamente Fácil
	Olor	Ligero
	Tiempo Requerido de Oreado	10 a 20 minutos
	Tiempo de Trabajo	4 horas
	Color	Blanco
	Densidad (lbs/galón)	8.3
<b>Propiedades Químicas</b>	Estable a Congelamiento	No Congelar
	Tipo de Química	Acrílico
	Tipo de Adhesivo	Sensitivo a la Presión
	VOC**	23 g/L
	Resistente a Plastificantes	Si
	Libre de Solventes	Si
Punto de Fusión	>212°F (100°C)	

\* Solamente en aplicaciones en áreas secas y por encima del nivel de suelo (above-grade).

\*\* Calculados conforme a la Regla 1168 de SCAQMD.

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE

A medida que trabaje, limpie inmediatamente cualquier mancha de adhesivo del piso flexible utilizando un trapo limpio y húmedo. Inmediatamente limpie todos los equipos y herramientas antes de que el adhesivo cure. Siga las recomendaciones de limpieza del fabricante del piso. El uso de solventes minerales o de algún otro tipo de solvente pudiera ser necesario para remover adhesivo seco. Algunos pisos pudieran no ser compatibles con algunos solventes como por ejemplo los solventes minerales. El producto deberá ser almacenado en su envase original en un lugar fresco, seco y lejos de los rayos directos del sol. No permita que el producto se congele.

En caso de que el producto se haya congelado, colóquelo en un lugar a una temperatura de 75°F (24°C) hasta que se descongele por completo y luego mezcle perfectamente todo su contenido. Reviselo y pruébelo cuidadosamente a fin de asegurarse que su desempeño no se ha visto comprometido.

### LIMITACIONES

- Este producto es solamente para instalaciones en interior.
- No use este producto en lugares con humedad y alcalinidad excesivas que estén por encima de los límites previamente descritos.
- Haga pruebas de humedad en todos los firmes de concreto conforme a la norma ASTM F2170 a fin de determinar la HR del firme. En firmes que excedan el 90% de HR o el nivel de humedad máximo permitido por el fabricante del recubrimiento, deberán ser tratados con las Barreras de Control de Vapores de Humedad D-250™ o Slab-Cote™ de Bostik. Por favor refiérase a las fichas técnicas de D-250™ o Slab-Cote™ para más información.
- No use este producto directamente sobre las Barreras de Control de Vapores de Humedad D-250™ o Slab-Cote™. Se requiere de la colocación de una capa de algún material cementoso con un mínimo de 1/8" (3.2 mm) de espesor encima de las barreras de humedad y antes de la colocación del Uni-Lock™. Refiérase a las fichas técnicas de estos productos o contacte al departamento de Servicio Técnico de Bostik para obtener instrucciones específicas sobre su correcta aplicación.
- Uni-Lock™ no está diseñado para ser usado con linóleos base aceite.
- No use este producto si la temperatura del sustrato está por debajo de 65°F (18°C) o por encima de 85°F (30°C) o cuando la humedad relativa del medio ambiente exceda 65%.
- No lo utilice en sustratos húmedos, polvosos, contaminados o frágiles; no lo utilice sobre sustratos / firmes tratados con selladores o membranas de curado; no lo utilice en áreas sujetas a presión hidrostática.
- Los Pisos Flexibles están disponibles en una amplia variedad de tipos y con diferentes tipos de respaldos, por lo tanto es indispensable que se lleve a cabo una prueba de adherencia antes del uso del producto en la instalación, usando el adhesivo y los recubrimientos a instalar a fin de confirmar su compatibilidad, las técnicas de aplicación y/o el desempeño apropiado del adhesivo.
- Uni-Lock™ puede ser utilizado sobre firmes base yeso, siempre y cuando se trate de aplicaciones en áreas secas y por encima del nivel de suelo (above-grade).

### EMPAQUE

Uni-Lock™ está disponible en cubetas de plástico de 4 galones (15.14 L) / 48 cubetas por pallet y también en cajas con 4 cubetas de 1 galón (3.78 L) / 36 cajas por pallet.

### COBERTURA

Asegúrese de lograr la cobertura adecuada. La mayoría de los pisos vinílicos requieren una transferencia mayor al 95%. El tamaño de las llanas mencionadas a continuación se sugieren a fin de asegurar una adherencia adecuada y al mismo tiempo maximizar la cobertura del adhesivo.

### VIDA DE ANAQUEL

La vida de anaquel es de dos años a partir de su fecha de fabricación siempre y cuando sea almacenado en su envase original, sin abrir y a una temperatura entre 65°F (18°C) y 95°F (35°C).

### LLANAS RECOMENDADAS

Para LVT, VCT o Pisos de Vinil en Rollo:

Llana con Diente en "U" de 1/16" x 1/32" x 1/32" (1.6 mm x 0.8 mm x 0.8 mm)

Cobertura: 220 a 260 pies cuadrados (20.4 a 24.2 m<sup>2</sup>) por galón (3.78 L) o 5.4 a 6.4 m<sup>2</sup> por litro.

Para Alfombra Modular:

Rodillo de felpa de 3/8" (9.6 mm)

Cobertura: 350 a 400 pies cuadrados (32.5 a 37.2 m<sup>2</sup>) por galón (3.78 L) o 8.6 a 9.8 m<sup>2</sup> por litro.

### PRECAUCIÓN

PUEDE IRRITAR LOS OJOS, LA PIEL Y EL TRACTO RESPIRATORIO. Evite el contacto con los ojos, la piel o su ropa. Úselo en lugares bien ventilados. Lávese muy bien después de usarlo.

Almacénelo en su envase original, con la tapa perfectamente cerrada y en un lugar fresco y seco. No reutilice el envase.

### MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuáguese con agua por lo menos durante 15 minutos. En caso de ingestión, llame inmediatamente al Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No induzca el vómito.

### REVISE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

**EMERGENCIA MÉDICA:** 866-767-5089

### GARANTÍA LIMITADA

La Garantía Limitada para este producto puede ser consultada en [www.bostik.com/us](http://www.bostik.com/us) o llamando al 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. A 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 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 originalmente 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**  
**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)**