



# BOSTIK

## LOCK A490 LVT™

ADHESIVO DE SECADO FIRME PARA PISOS DE VINIL

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Rápido agarre inicial y secado firme
- Alta adherencia y resistencia a la tracción
- Resistente a la migración de plastificantes

### DESCRIPCIÓN

**LOCK A490 LVT™** de Bostik es un adhesivo acrílico, base agua y libre de solventes, especialmente formulado para ser usado en la instalación de pisos de vinil. **LOCK A490 LVT™** cuenta con una formulación que NO contiene VOCs (calculados de acuerdo a la Regla 1168 de SCAQMD). Brinda un rápido y fuerte agarre inicial y ha sido específicamente diseñado para ser altamente resistente a la migración de plastificantes. **LOCK A490 LVT™** 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

**LOCK A490 LVT™** puede ser usado para pegar LVT (Pisos de Vinil de Lujo), LVP (Planchas de Vinil de Lujo) y pisos de Vinil en Rollo. Puede ser usado sobre todos los tipos de superficies comunes a la instalación de pisos flexibles siempre y cuando hayan sido preparadas apropiadamente, incluyendo: concreto, madera contrachapada aprobada por APA, parches y nivelantes base cemento, parches y nivelantes base yeso (sólo en aplicaciones secas y por encima del nivel del suelo), terrazo y pisos con calefacción radiante.

### RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LA ALCALINIDAD

**LOCK A490 LVT™** es resistente a cantidades moderadas de vapores de humedad provenientes del firme de concreto, permitiendo que se adhiera en condiciones de hasta 90% HR y con un pH de hasta 10.0. 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.

### CONTRIBUCIÓN LEED®

**LOCK A490 LVT™** 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, así como las instrucciones del fabricante del recubrimiento del piso.

Conocido anteriormente como:  
**LVT-LOCK+™**



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 de que el producto sea el adecuado, que 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.

### INSTALACIÓN

Utilizando la llana adecuada tal como se indica más abajo, esparza

el adhesivo **LOCK A490 LVT™** de manera uniforme. Los tiempos de oreado y de trabajo se ven afectados por la porosidad del sustrato y las condiciones atmosféricas (por ejemplo; la temperatura, humedad y flujo del aire). 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. Para mejores resultados, mantenga el adhesivo, el recubrimiento del piso y la habitación a una temperatura estable entre 65°F y 95°F (18°C a 35°C) continuamente durante 24 horas antes y después de la instalación.

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 en sustratos porosos y de 30 a 60 minutos en sustratos no porosos. No instale el piso sobre adhesivo húmedo en sustratos no porosos.

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. 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.

#### TIEMPO DE CURADO

Tráfico: El tráfico peatonal normal podrá reanudarse 24 horas después de la instalación. 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.

#### 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. Revíselo 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 o por encima de los límites establecidos por el fabricante del piso.
- 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 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.
- No permita tráfico pesado o el rodamiento de objetos por lo menos durante las primeras 72 horas después de la instalación.
- 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.

#### PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Tipos de Ambientes de Uso          | Oficinas / Comercial Ligero               | Si  |
|                                    | Residencial                               | Si  |
|                                    | Hotelería                                 | Si  |
|                                    | Comercial Pesado                          | Si  |
|                                    | Hospitales / Centros de Salud             | Si  |
|                                    | Exterior                                  | No  |
|                                    | Áreas Húmedas                             | No  |
| Sustratos                          | Concreto                                  | Si  |
|                                    | Madera Contrachapada Grado APA            | Si  |
|                                    | Bajo Suelos de OSB                        | Si  |
|                                    | Pisos de Vinil Bien Adheridos             | Si  |
|                                    | Terrazo                                   | Si  |
|                                    | Firmes Base Yeso                          | Si*   |
|                                    | Metales Preparados Apropriadamente        | No  |
|                                    | Asfalto                                   | No  |
|                                    |   |   |
| Tipos de Pisos                     | LVT o LVP                                 | Si  |
|                                    | Pisos de Vinil en Rollo                   | Si  |
|                                    | VCT                                       | No  |
|                                    | Pisos de Hule                             | No  |
|                                    | Corcho                                    | No  |
|                                    | Alfombras Modulares                       | No  |
|                                    | Pisos con Respaldos de PVC                | No  |
|                                    | Linóleo                                   | No  |
|                                    | Viniles con Respaldos de Olefinas         | No  |
|                                    |   |   |
| Propiedades Físicas una vez Curado | Tiempo para tráfico completo              | 24 horas  |
|                                    | Capacidad de Tipo de Cargas y Rodamientos | Alta  |
|                                    | Límite de Humedad en el Firme             | 90% RH  |
|                                    | Resistencia de pH                         | 10.0  |
| Propiedades Físicas antes de Curar | Facilidad de Aplicación                   | Extremadamente Fácil  |
|                                    | Olor                                      | Ligero  |
|                                    | Tiempo Requerido de Oreado                | Sustratos Porosos: 10 a 20 minutos<br>Sustratos No Porosos: 30 a 60 minutos |
|                                    | Tiempo de Trabajo                         | 4 horas   |
|                                    | Color                                     | Blanco  |
|                                    | Densidad (lbs/galón)                      | 8.2   |
|                                    | Estable a Congelamiento                   | No Congelar   |
| Propiedades Químicas               | Tipo de Química                           | Acrílico  |
|                                    | Tipo de Adhesivo                          | Secado Firme  |
|                                    | VOC**                                     | 0   |
|                                    | Resistente a Plastificantes               | Si  |
|                                    | Libre de Solventes                        | Si  |
|                                    | Punto de Fusión                           | >212°F (100 °C)   |
| % Sólidos                          | 60%                                       |   |

\* Solamente en aplicaciones en áreas secas y por encima del nivel de suelo (above-grade).  
\*\* Calculados conforme a la Regla 1168 de SCAQMD

- 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

**LOCK A490 LVT™** 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**

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 m2) por galón (3.78 L) o 5.4 a 6.4 m2 por litro.

### **PRECAUCIÓN**

PUEDA 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 (USA),  
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 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](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)

