



Multi-Lock™

ADHESIVO PARA PISOS FLEXIBLES, ALTAMENTE RESISTENTE A LA HUMEDAD

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Adhiere una amplia variedad de pisos
- Alta adherencia y gran fuerza
- Se adhiere en condiciones de hasta 95% HR & pH de 11.0

DESCRIPCIÓN

Multi-Lock™ de Bostik es un adhesivo acrílico, base agua y libre de solventes, especialmente formulado para ser usado en la instalación de la mayoría de los pisos flexibles en instalaciones residenciales y comerciales de tráfico pesado. Multi-Lock™ 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. Multi-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

Multi-Lock™ puede ser usado para pegar LVT (Pisos de Vinil de Lujos), LVP (Planchas de Vinil de Lujos), pisos de Vinil en Rollos, VCT, corcho y alfombras modulares que no tengan respaldo de PVC, tanto en aplicaciones residenciales, así como en aplicaciones comerciales de uso rudo. 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

Multi-Lock™ es resistente a cantidades moderadas de vapores de humedad provenientes del firme de concreto, permitiendo que se adhiera en condiciones de hasta 95% HR y con un pH de hasta 11.0. 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®

Multi-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, así como las instrucciones del fabricante del recubrimiento del piso.

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. 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: El sustrato de concreto NO deberá estar pulido o brillante; y deberá ser probado conforme al método ASTM F3191 a fin de confirmar su porosidad. Si vierte una gota de agua de ¼" (6.4 mm) de diámetro sobre el firme de concreto, esta deberá absorberse en menos de 1 minuto.

INSTALACIÓN

Utilizando la llana adecuada tal como se indica más abajo, esparza el adhesivo Multi-Lock™ 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 85°F (18°C a 29°C) y la humedad del medio ambiente entre 45 y 65% continuamente durante 48 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.

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

Multi-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

Tráfico: El tráfico peatonal podrá reanudarse inmediatamente después de la instalación una vez que haya pasado el rodillo con peso sobre el piso. 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.

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
	Pisos de Vinil Bien Adheridos	Si
	Terrazo	Si
	Firmes Base Yeso	Si*
	Acero	Si
	Bajo Suelos de OSB	No
	Asfalto	No
Tipos de Pisos	LVT o LVP	Si
	Pisos de Vinil en Rollo	Si
	VCT	Si
	Corcho	Si
	Alfombras Modulares**	Si
	Bajo Suelos de Hule	No
	Linóleo	No
Propiedades Físicas una vez Curado	Viniles con Respaldos de Olefinas	No
	Tiempo para tráfico peatonal ligero	Inmediato
	Tiempo para tráfico completo	Inmediato
	Capacidad de Tipo de Cargas y Rodamientos	Alta
	Límite de Humedad en el Firme	95% HR
Propiedades Físicas antes de Curar	Resistencia de pH	11.0
	Facilidad de Aplicación	Extremadamente Fácil
	Olor	Ligero
	Tiempo Requerido de Oreado	Sustratos Porosos: 10 a 20 minutos Sustratos No Porosos: 30 a 60 minutos
	Tiempo de Trabajo	4 horas
	Color	Blanco
	Densidad (lbs/galón)	8.3
Propiedades Químicas	Estable a Congelamiento	No Congelar
	Tipo de Química	Acrílico
	Tipo de Adhesivo	Sensitivo a la Presión
	VOC***	6 g/L
	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).

** Excepto respaldos de PVC

*** Calculados conforme a la Regla 1168 de SCAQMD

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 (25°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.

LIMITATIONS

- 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 95% 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 Multi-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.
- 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.
- Multi-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

Multi-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 un año 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 (EUA),
703-527-3887 (International)

Emergencia Médica: 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 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 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

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

