



Ultra-Lock™

ADHESIVO MULTIPROPÓSITOS GRADO PREMIUM

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Uso Residencial y Comercial
- Libre de solventes
- Rápida generación de tack / agarre

DESCRIPCIÓN

Ultra-Lock™ es un adhesivo multipropósitos grado Premium que ha sido diseñado para instalaciones en interior de alfombras que van pegadas directamente sobre el firme, así como alfombras con sistema de doble adhesión, las cuales van pegadas a bajo alfombras, también puede ser usado para pegar pisos flexibles en rollo con respaldos minerales y de fibras. Ultra-Lock™ desarrolla rápidamente un fuerte agarre y forma una unión fuerte y duradera con la mayoría de las alfombras en rollo para uso comercial. El adhesivo permanece pegajoso por un periodo de tiempo extendido, tiene muy poco olor y es amigable con el usuario y el medio ambiente. Ultra-Lock™ contiene un sistema antimicrobiano que mejora su resistencia a los hongos y al moho.

MÁXIMA VERSATILIDAD

Ultra-Lock™ puede ser usado para pegar alfombras en rollo de uso residencial y comercial, así como pisos flexibles en rollo con respaldos minerales o de fibras.

RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LA ALCALINIDAD

Ultra-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. Ultra-Lock™ puede ser usado en firmes con lecturas de humedad de hasta 90% HR y con un pH de entre 8.0 y 9.0.

CONTRIBUCIÓN LEED®

Ultra-Lock™ está hecho con una fórmula de bajo contenido de VOC 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

Siga las instrucciones de instalación del fabricante del piso así como el método y cantidad adecuada de aplicación del adhesivo. Todas las preparaciones de los sustratos y los procedimientos



de pruebas deberán hacerse conforme a los lineamientos de la norma ASTM F710 y se deberá cumplir con las especificaciones del fabricante del piso.

POR FAVOR TOME NOTA: Es responsabilidad del usuario, determinar la cobertura y cantidad de adhesivo apropiada según el tipo de piso y las condiciones de la obra. Se deberá realizar una prueba de adherencia antes de la instalación a fin de ayudar a determinar la cantidad adecuada de adhesivo requerido, el tiempo abierto y de trabajo y cualquier posible problema de adherencia que pudiera ocurrir en el firme o el recubrimiento. Debido a la gran cantidad de aditivos que se usan hoy en día en el concreto o encima del mismo, es indispensable que se lleven a cabo las pruebas de adherencia. Algunos tratamientos en el firme harán que el adhesivo se repela. SI NO SE VAN A SEGUIR POR COMPLETO LAS INSTRUCCIONES DE USO E INSTALACIÓN, MEJOR NO USE ESTE PRODUCTO. Los materiales para pisos tienen diferentes requerimientos de preparación de superficies y requerimientos de instalación que son esenciales para lograr una instalación exitosa sin importar el tipo de piso o adhesivo que vayan a usar. Por lo tanto es necesario que siempre hagan un área de prueba a fin de asegurarse que haya una buena adherencia, que se use la cantidad adecuada de adhesivo y/o para familiarizarse con las técnicas de aplicación apropiadas, previo al uso.

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 superficies. 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 UltraFinish™ Pro, Webcrete® 95™ o Webcrete® 98™ o con los cementos auto nivelantes SL-100™, SL-150™, SL-175™, SL-200™ o SL-Rapid de Bostik. Refiérase a las instrucciones de estos productos para lograr una instalación apropiada.

POR FAVOR TOME NOTA: Ultra-Lock™ NO es una barrera de control de vapores de humedad.

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

Esparza Ultra-Lock™ uniformemente usando la llana adecuada tal como se describe a continuación. El tiempo abierto del producto se ve influenciado 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 - 30°C) continuamente durante 48 horas antes y después de la instalación. La humedad relativa deberá mantenerse entre 45 y 65%. Por favor refiérase a la tabla de tiempo de oreado y la tabla de llanas sugeridas que vienen abajo para encontrar información específica para el tipo de piso que vaya a instalar. Siempre presione el piso con un rodillo con peso después de terminada la instalación. 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 ABIERTO

La temperatura, humedad y la porosidad del sustrato afectan el tiempo de oreado y el tiempo abierto 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 será menor. Coloque la alfombra mientras el adhesivo aún esté lo suficientemente húmedo a fin de asegurar un 100% de transferencia al respaldo de la alfombra, posteriormente pase un rodillo de entre 75 y 100 lbs de peso (34 y 45 kg). Cuando instale sobre una superficie no porosa, deje que el adhesivo se ponga pegajoso, usualmente entre 15 y 25 minutos y luego coloque la alfombra.

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

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
Sustratos	Áreas Húmedas	No
	Concreto	Si
	Madera Contrachapada	Si
	Bajo Suelos de OSB	Si
	Pisos de Vinil Bien Adheridos	Si
	Terrazo	Si
Tipos de Pisos	Metales Preparados Apropriadamente	No
	Asfalto	No
	Alfombras y Bajo Alfombras *	Si
	Pisos de Vinil en Rollo con Respaldo de Fibras Minerales	Si
	Corcho	Si
	Hule	No
	LVT, LVP	No
	Alfombras Modulares	No
	Pisos con Respaldos de PVC	No
	Linóleo	No
	VCT	No
	Propiedades Físicas una vez Curado	Tiempo para tráfico peatonal ligero
Tiempo para tráfico completo		72 horas
Tiempo para Procedimientos de Limpieza en Húmedo		5 días
Capacidad de Tipo de Cargas y Rodamientos		Pesado
Límite de Humedad en el Firme		90% HR
Resistencia de pH		8.0 a 9.0
Propiedades Físicas antes de Curar	Facilidad de Aplicación con la Llana	Fácil
	Olor	Ligero
	Tiempo Requerido de Oreado	0 a 15 minutos
	Tiempo de Trabajo	15 a 25 minutos
	Color	Bronceado
	Densidad (lbs/galón)	9.5
Propiedades Químicas	Estable a Congelamiento	No Congelar
	Tipo de Química	Látex
	Tipo de Adhesivo	Colocación en Húmedo
	VOC**	14 g/L
	Libre de Solventes	Si
	Punto de Fusión	>212°F (100°C)
% de Sólidos	65%	

* Los tipos de alfombras incluyen: ActionBac®, respaldos de Jute, respaldos tipo Enhancer, respaldos de uretano, respaldos unitarios de látex, respaldos tejidos, Axminster, y perforados con agujas.

** Calculados conforme a la Regla 1168 de SCAQMD.

congele. En caso de que se haya congelado, almacénelo en un lugar a 75°F (25°C) hasta que se descongele por completo y luego mezcle perfectamente el contenido de la cubeta. Posteriormente pruébelo minuciosamente para asegurarse que el desempeño del producto no haya sido 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 deberá tratarlos 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™.
- Ultra-Lock™ no está diseñado para uso en pisos de vinil sólidos o pisos con respaldo de vinil espumado.
- No utilice este producto cuando la temperatura del sustrato sea menor a 65°F (18°C) o superior a 85°F (30°C) o cuando la humedad relativa 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.
- 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.

EMPAQUE

Ultra-Lock™ está disponible en cubetas de plástico de 4 galones (15.14 L). Pallets con 48 cubetas.

COBERTURA

Asegúrese de lograr una cobertura y transferencia apropiadas. El tamaño de las llanas listadas se sugiere a fin de asegurar una adherencia adecuada al mismo tiempo que una máxima 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

Alfombras en rollo con respaldo afelpado: Llana de Diente Cuadrado de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 mm x 1.6 mm x 1.6 mm)
Cobertura: 17 a 20 yardas² (14.2 a 16.7 m²) por galón (3.78 L) o de 3.8 a 4.4 m²/L.

Alfombras con respaldo liso: Llana de Diente "V" de 3/32" x 3/32" x 3/32" (2.4 mm x 2.4 mm x 2.4 mm)
Cobertura: 10 a 15 yardas² (8.4 a 12.5 m²) por galón (3.78 L) o de 2.2 a 3.3 m²/L.

La mayoría de las alfombras con respaldos para uso comercial: Llana de Diente en "V" de 1/8" x 1/8" x 1/16" (3.2 mm x 3.2 mm x 1.6 mm)
Cobertura: 8 a 10 yardas² (6.7 a 8.4 m²) por galón (3.78 L) o de 1.8 a 2.2 m²/L.

Alfombras con respaldos rugosos o aplicaciones en sustratos

rugosos: Llana de Diente en "U" de 1/8" x 1/8" x 1/16" (3.2 mm x 3.2 mm x 1.6 mm)
Cobertura: 5 a 8 yardas² (4.2 a 6.7 m²) por galón (3.78 L) o de 1.1 a 1.8 m²/L.

PRECAUCIÓN

PUEDE IRRITAR LOS OJOS, LA PIEL Y EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE SER DAÑINO SI SE INGIERE O INHALA. No respire los vapores del producto. Evite el contacto con los ojos, la piel o su ropa. No lo ingiera. Úselo solamente en lugares bien ventilados o en su defecto use una mascarilla. 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

Contiene polímeros. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuáguese con agua por lo menos durante 15 minutos. En caso de inhalación, mueva a la persona a un lugar con aire fresco. 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 se encuentra en www.bostik.com/us o llame al 800.726.7845. EN LA MÁXIMA EXTENSIÓN PERMITIDA POR LA LEY, BOSTIK RECHAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN LA GARANTÍA LIMITADA, EL ÚNICO REMEDIO PARA EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA ES EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL COMPRADOR. BOSTIK RENUNCIA A CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES AL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEY. LAS EXENCIONES DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS PODRÍAN NO SER APLICABLES A CIERTAS CLASES DE COMPRADORES, Y CIERTOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, ASÍ QUE LAS LIMITACIONES ANTERIORES PUEDEN NO APLICARSE A USTED. Es obligación del comprador probar la idoneidad del producto para un uso previsto antes de usarlo. La Garantía Limitada se extiende solo al comprador original y no es transferible ni asignable. Cualquier reclamo por un producto defectuoso debe presentarse dentro de los 30 días posteriores al descubrimiento de un problema y debe presentarse con un comprobante de compra por escrito.

BOSTIK HOTLINE

Smart help
1-800-726-7845

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

