



VCT-Lock™

ADHESIVO PARA LOSETAS DE VINIL COMPUESTO (VCT) RESISTENTE A LA HUMEDAD

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Aprobado para ser usado sobre manchas de adhesivos viejos
- Libre de solventes
- Tiempo de trabajo extendido

DESCRIPCIÓN

VCT-Lock™ es un adhesivo libre de solventes que seca para formar una película traslúcida. Las losetas pueden ser colocadas sobre el adhesivo un largo tiempo después de que el adhesivo haya secado. Su pegajosidad agresiva permite a los instaladores trabajar o pisar encima de las losetas recién instaladas. Este adhesivo de bajo olor puede ser usado en lugares habitados o en uso tales como hospitales, escuelas, casas de maternidad, hotelería y centros de preparación de alimentos. Una vez seco, VCT-Lock™ es altamente resistente al agua. VCT-Lock™ contiene un avanzado sistema antimicrobiano que protege al adhesivo de la formación y crecimiento de bacterias y hongos. VCT-Lock™ tiene un tiempo de trabajo extendido siempre y cuando se mantenga libre de polvo y suciedad.

MÁXIMA VERSATILIDAD

VCT-Lock™ puede ser usado con la mayoría de las marcas de losetas de vinil compuesto.

RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LA ALCALINIDAD

VCT-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. VCT-Lock™ puede ser usado en firmes con lecturas de humedad de hasta 95% HR y con un pH de entre 8.0 y 10.0.

CONTRIBUCIÓN LEED®

VCT-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 LAS INSTRUCCIONES DE USO E INSTALACIÓN NO SE SIGUEN POR COMPLETO, NO USE ESTE PRODUCTO.**

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™ o SL-200™ de Bostik. Refiérase a las instrucciones de estos productos para lograr una instalación apropiada.

POR FAVOR TOME NOTA: VCT-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.

Esparza VCT-Lock™ uniformemente usando la llana adecuada tal como se describe a continuación y permita que el adhesivo seque por completo. El tiempo abierto del producto se ve influenciado por la porosidad del sustrato y las condiciones atmosféricas (por ejemplo; la temperatura, humedad y flujo del 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. Las losetas de VCT podrán ser colocadas inmediatamente después de que el adhesivo haya secado y hasta 16 horas después siempre y cuando el adhesivo se mantenga libre de polvo, suciedad, tráfico peatonal o cualquier otro tipo de contaminación.

IMPORTANTE: Los tiempos abierto y de trabajo óptimos variarán dependiendo de la humedad y temperatura del medio ambiente, así como de la porosidad del sustrato y la cantidad de adhesivo utilizado.

TRÁFICO

Inmediatamente después de terminar la colocación del piso, presione todo el piso con un rodillo de 3 secciones y 100 lbs (45.36 kg) de peso. Pase el rodillo en ambos sentidos. Siga las recomendaciones del fabricante del piso respecto al tráfico; en caso de no existir, restrinja el tráfico peatonal por lo menos durante 24 horas después de terminada la instalación. No deberá haber tráfico pesado, rodamiento de objetos pesados, o colocación de muebles por lo menos durante 72 horas después de terminada la instalación. Espere por lo menos 48 horas después de la instalación antes de llevar a cabo procedimientos de limpieza o pulido en el piso, o siga las recomendaciones del fabricante del piso. En caso de que la instalación se haga sobre un sustrato no poroso, podrá ser necesario esperar más tiempo. Permita que pasen por lo menos cinco días después de la instalación antes de llevar a cabo procedimientos de limpieza en húmedo o de mantenimiento inicial.

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Tipos de Ambientes de Uso	Oficinas / Comercial Ligero	Si
	Residencial	Si
	Hotelería	Si
	Hospitales / Centros de Salud	Si
	Comercial Pesado	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
	LVT o LVP	No
	Pisos de Vinil en Rollo	No
	VCT	Yes
	Hule	No
	Corcho	No
	Alfombras Modulares (respaldo liso)	No
	Pisos con respaldos de PVC	No
	Linóleo	No
Propiedades Físicas una vez Curado	Viniles con respaldos de olefinas	No
	Tiempo para tráfico peatonal ligero	24 horas
	Tiempo para tráfico completo	48 horas
	Tiempo para colocación de muebles	72 horas
	Capacidad de Tipo de Cargas y Rodamientos	Pesado
	Límite de Humedad en el Firme	95% RH
Propiedades Físicas antes de Curar	Resistencia de pH	8.0-10.0
	Facilidad de Aplicación con la Llana	Fácil
	Olor	Ligero
	Tiempo Requerido de Oreado	0-15 minutos
	Tiempo de Trabajo	16 horas
	Color	Bronceado
Chemical Properties	Densidad (lbs/galón)	8.5
	Estable a Congelamiento	No Congelar
	Tipo de Química	Acrílico
	Tipo de Adhesivo	Sensitivo a la Presión
	VOC*	19 g/L
	Resistente a Plastificantes	Si
Chemical Properties	Libre de Solventes	Si
	Punto de Fusión	>212°F (100°C)
	% de Sólidos	60%

*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 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 95% 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™.
- 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

VCT-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. La mayoría de los pisos flexibles requieren un porcentaje de transferencia >95%. 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

Sobre sustratos porosos:

Llana de 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 pies² (20.4 a 24.2 m²) por galón (3.78 L) o de 5.4 a 6.4 m²/L.

Sobre sustratos no porosos:

Llana de Diente en "U" de 1/16" x 1/32" x 5/64"
(1.6 mm x 0.8 mm x 1.9 mm)

Cobertura: 350 a 400 pies² (32.5 a 37.2 m²) por galón (3.78 L) o de 8.6 a 9.8 m²/L.

PRECAUCIÓN

PUEDA IRRITAR LOS OJOS, LA PIEL Y EL TRACTO RESPIRATORIO. Evite el contacto con los ojos, la piel o su ropa. No respire los vapores del producto. Úselo en lugares bien ventilados. Lávese muy bien después de usarlo.

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 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
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