



Vapor-Cote™

SISTEMA PARA LA REDUCCIÓN DE VAPORES DE HUMEDAD

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Secado rápido en 4 horas / instalación en un mismo día
- Se aplica con rodillo y sólo una capa
- Libre de solventes, bajo olor

DESCRIPCIÓN

Vapor-Cote™ es un polímero acrílico acuoso que seca para formar una capa transparente que es resistente al agua y a la alcalinidad. Está diseñado para uso en interior sobre sustratos porosos de concreto y funciona como un polímero penetrante que forma una capa que protege a las instalaciones de pisos contra lecturas de humedad de hasta 95% en la prueba de Humedad Relativa (HR) in situ, o emisiones de vapores de humedad de hasta 10 lbs, así como firmes con un pH de hasta 11.0. Vapor-Cote™ contiene un sistema antimicrobiano que mejora su resistencia a los hongos y al moho. Vapor-Cote™ ha sido diseñado y será garantizado solamente si se usa en conjunto con los adhesivos fabricados por Bostik, Inc.

MÁXIMA VERSATILIDAD

Vapor-Cote™ puede ser usado en sustratos de concreto que estén al nivel o por encima del nivel de suelo para proteger las instalaciones interiores de pisos de la alta humedad y la alcalinidad.

RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LA 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. Vapor-Cote™ puede ser usado en firmes con lecturas de humedad de hasta 95% HR y con un pH de entre 8.0 y 11.0.

CONTRIBUCIÓN LEED®

Esta fórmula con 0 contenido de VOC 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

Vapor-Cote™ no se garantiza o recomienda para ser usado en lugares donde exista presión hidrostática y tampoco deberá ser usado en firmes que se encuentren por debajo del nivel del suelo. El firme de concreto deberá ser probado para validar que esté poroso, colocando una gota de agua de ¼" (6.4 mm) en la superficie para ver si esta se absorbe. Si el agua no se absorbe en 5 minutos, no proceda con la instalación. Vapor-Cote™ no servirá para reducir la humedad



si es aplicado sobre sustratos no porosos o sobre residuos de adhesivos viejos. Si existen residuos de adhesivos viejos, deberán ser removidos lijándolos o por medio de granallado hasta lograr que la superficie del sustrato esté porosa. Se deberá realizar una prueba de adherencia o compatibilidad para validar la absorción de Vapor-Cote™, aplicándolo con un rodillo sobre un área de prueba de 1 a 2 pies² (alrededor de 30 cm²). Después de por lo menos 4 horas de tiempo de secado, use una espátula para probar la superficie. Si la membrana de Vapor-Cote™ puede ser raspada o retirada, quiere decir que el material no ha penetrado lo suficiente, y por lo tanto la superficie deberá ser lijada o granallada más agresivamente. Vapor-Cote™ no se recomienda para ser usado en conjunto con adhesivos base poliuretano o en aplicaciones en exterior.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

A fin de ayudar a asegurar que haya una buena adherencia en instalaciones donde exista o pueda existir un problema de emisiones de vapores de humedad, aplique sobre el concreto poroso una capa homogénea de Vapor-Cote™ sobre toda el área del piso, usando un rodillo afelpado de 3/8" (9.6 mm). Asegúrese de mantener húmedo con producto el rodillo aplicador. Solamente es necesario aplicar una capa del producto, lo que le dará un rendimiento de entre 315 y 360 pies² (29 a 33.5 m²) por galón (3.78 L) o de 7.7 a 8.8 m² por litro. Permita que Vapor-Cote™ seque

por un mínimo de 4 horas hasta que tome la apariencia de una película color amarillo claro. Aunque Vapor-Cote™ puede secar en tan sólo 4 horas dependiendo de la porosidad del firme y las condiciones del medio ambiente, es una buena práctica el dejar que Vapor-Cote™ cure apropiadamente por un amplio periodo de tiempo antes de recubrirlo.

POR FAVOR TOME NOTA: 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 los selladores o adhesivos se repelan. **SI LAS INSTRUCCIONES DE USO E INSTALACIÓN NO SE SIGUEN POR COMPLETO, NO USE ESTE PRODUCTO.**

INSTALACIÓN

Aplique Vapor-Cote™ con un rodillo afelpado de 3/8" (9.6 mm); Tendrá un rendimiento de entre 315 y 360 pies² (29 a 33.5 m²) por galón (3.78 L) o de 7.7 a 8.8 m² por litro. Asegúrese de mantener húmedo con producto el rodillo aplicador.

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.

IMPORTANTE: El tiempo abierto y el tiempo de trabajo óptimos variarán dependiendo de la temperatura y humedad del medio ambiente, la porosidad del sustrato y la cantidad de adhesivo

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie los derrames con agua jabonosa. Los residuos de material seco pudieran requerir del uso de un limpiador base solvente. Los envases del producto deberán mantenerse perfectamente cerrados cuando no estén en uso. Este 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 Vapor-Cote™ en combinación con ningún otro sellador o encapsulador.
- No deberá ser usado como sellador para la humedad o como encapsulador de adhesivo.
- No recomendado para uso con adhesivos de poliuretano.
- 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.
- 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%.

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	
	Sustratos No Porosos	No	
	Madera Contrachapada	No	
	Bajo Suelos de OSB	No	
	Pisos de Vinil Bien Adheridos	No	
	Terrazo	No	
	Metales Preparados Apropriadamente	No	
	Asfalto	No	
	Tipos de Pisos	Alfombras y Bajo Alfombras	Si
Pisos de Vinil en Rollo con Respaldos Minerales o de Fibras		Si	
LVT, LVP		No	
VCT		No	
Hule		No	
Corcho		Si	
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 peatonal ligero	N/A
		Tiempo para tráfico completo	4 horas
	Capacidad de Tipo de Cargas y Rodamientos	N/A	
	Límite de Humedad en el Firme	95% HR	
	Resistencia de pH	8.0 a 11.0	
Propiedades Físicas antes de Curar	Facilidad de Aplicación con la Llana	Muy Fácil	
	Olor	Ligero	
	Tiempo Mínimo de Secado	4 horas	
	Color	Amarillo	
	Densidad (lbs/galón)	8.1	
	Estable a Congelamiento	No Congelar	
Propiedades Químicas	Tipo de Química	Acrílico	
	Tipo de Adhesivo	Base Agua	
	VOC*	0 g/L	
	Resistente a Plastificantes	Si	
	Libre de Solventes	Si	
	Punto de Fusión	>212°F (100°C)	
% de Sólidos	32%		

* Calculados conforme a la Regla 1168 de SCAQMD

- 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

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

COBERTURA

Para asegurarse de lograr una cobertura apropiada, vea la sección de instalación.

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

Use un rodillo afelpado de 3/8" (9.6 mm) para aplicarlo. Sólo se requiere de una capa del producto para lograr una cobertura de 315 a 360 pies² (29 a 33.5 m²) por galón (3.78 L) o 7.7 a 8.8 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. No respire los vapores del producto. 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 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

