



Encap-Cote™

ENCAPSULADOR DE RESIDUOS DE ADHESIVOS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Aprobado para su uso sobre manchas de adhesivos viejos
- Mejora la adherencia del adhesivo
- Protege contra la migración de plastificantes

DESCRIPCIÓN

Encap-Cote™ es un compuesto de polímero acrílico de alta resistencia y ligeramente pigmentado, formulado para aislar las manchas de adhesivos viejos así como otro tipo de residuos de adhesivos que pudieran decolorar o afectar la adherencia en la instalación de un piso nuevo. Los residuos de adhesivos base asfalto negro son altamente reactivos con los respaldos de los pisos de vinil y deberán ser removidos por completo hasta que no se vean surcos de la llana o capas continuas en el residuo de adhesivo. Encap-Cote™ puede ser usado para aislar las manchas permanentes que quedan después de haber removido los residuos del adhesivo viejo. Antes de la instalación de algún sistema de recubrimientos para el piso, Encap-Cote™ brinda una superficie limpia sobre la cuál tendrán una mejor adherencia. Es libre de solventes, tiene bajo contenido de VOC y cuenta con un sistema antimicrobiano que mejora la resistencia a los hongos y moho. Encap-Cote™ ha sido diseñado y será garantizado solamente si se usa en conjunto con los adhesivos fabricados por Bostik, Inc.

MÁXIMA VERSATILIDAD

Encap-Cote™ puede ser usado en sustratos de concreto que estén al nivel o por encima del nivel de suelo y sobre madera contrachapada aprobada por APA para encapsular manchas de adhesivos viejos y suprimir el efecto de los residuos de adhesivos sensitivos a la presión.

RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LA ALCALINIDAD

Encap-Cote™ 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. Encap-Cote™ puede ser usado en firmes con lecturas de humedad de hasta 85% HR y con un pH de entre 8.0 y 10.0.



CONTRIBUCIÓN LEED®

Encap-Cote™ 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

Los adhesivos multipropósitos y sensitivos a la presión viejos deberán ser raspados mecánicamente hasta lograr que quede una cantidad mínima y que esté pegada y aplanada en el firme. No utilice solventes o algún otro líquido limpiador para remover los adhesivos viejos. Encap-Cote™ deberá ser aplicado sobre una superficie sólida. Los adhesivos suaves, los residuos excesivos o cualquier otra superficie que no soporte la capa del encapsulador, resultará en una falla del producto. Cualquier residuo que se deje sobre la superficie deberá estar bien adherido, sin descarapelarse o levantarse. Los pisos deberán estar limpios, secos y libres de polvo, suciedad, algún otro tipo de selladores de concreto, membranas de curado, grasas, aceites, pintura, o algún otro material que pudiera interferir con una buena adherencia. Encap-Cote™ no es recomendado para cubrir contaminación por grasas y aceites, pinturas en aerosol, tintas, crayones, lápices de cera, marcadores permanentes, tira líneas o algún otro tipo de marcas en el piso que pudieran migrar al acabado del recubrimiento. Este tipo de contaminantes deberán ser removidos mecánicamente antes de la aplicación de Encap-Cote™.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

En caso de requerir parchar el subsuelo, se deberán seguir todas las instrucciones de aplicación y curado del fabricante antes de la aplicación de Encap-Cote™. Se deberá realizar una prueba de adherencia entre Encap-Cote™ y cualquier sistema de parcheo antes del uso generalizado de cualquiera de los dos. 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. Remueve 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: El firme de concreto **NO** deberá estar brillante o con el poro cerrado; deberá ser probado conforme a la norma ASTM F3191 para validar que esté poroso, logrando que una gota de agua de ¼" (6.4 mm) se absorba en el concreto en 1 minuto.

POR FAVOR TOME NOTA: Encap-Cote™ no es una barrera de vapores de humedad.

INSTALACIÓN

Aplique Encap-Cote™ con un rodillo afelpado de 3/8" (9.6 mm) logrando una capa homogénea a lo largo de toda la superficie del piso. 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 Encap-Cote™ seque por un mínimo de 4 horas o hasta que esté completamente seco y haya endurecido al tacto.

POR FAVOR TOME NOTA: Después de que Encap-Cote™ haya sido aplicado y haya secado por un mínimo de 4 horas (o hasta que haya endurecido al tacto), la superficie tendrá un perfil no poroso. Por lo tanto deberá tratar todas las instalaciones subsecuentes como si estuviera instalando sobre una superficie no porosa.

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.

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	Si
	Bajo Suelos de OSB	Si
	Pisos de Vinil Bien Adheridos	No
	Terrazo	No
	Metales Preparados Apropriadamente	No
	Asfalto	No
Propiedades Físicas una vez Curado	Tiempo para tráfico peatonal ligero	N/A
	Tiempo para tráfico completo	N/A
	Capacidad de Tipo de Cargas y Rodamientos	Pesado
	Límite de Humedad en el Firme	85% HR
	Resistencia de pH	8.0 a 10.0
Propiedades Físicas antes de Curar	Facilidad de Aplicación con la Llana	Muy Fácil
	Olor	Ligero
	Tiempo Mínimo de Secado	4 horas
	Color	Blanco
	Densidad (lbs/galón)	10.5
	Estable a Congelamiento	No Congelar
Propiedades Químicas	Tipo de Química	Acrílico
	VOC*	5 g/L
	Resistente a Plastificantes	Si
	Libre de Solventes	Si
	Punto de Fusión	>212°F (100°C)
	% de Sólidos	65%

* Calculados conforme a la Regla 1168 de SCAQMD.

LIMITACIONES

- Este producto es solamente para instalaciones en interior.
- No use Encap-Cote™ en combinación con ningún otro sellador o encapsulador.
- Deberá ser aplicado a una superficie sólida.
- 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 directamente sobre las Barreras de Control de Vapores de Humedad D-250™ o Slab-Cote™. Se deberá primero aplicar una capa de 1/8" (3.2 mm) de algún material cementoso sobre el D-250™ o Slab-Cote™ antes de la aplicación de Encap-Cote™. Refiérase a las instrucciones de instalación de estos productos o contacte al Departamento de Servicio Técnico de Bostik.
- 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

Encap-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 aplicar una capa del producto.

Cobertura: 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

Contiene partículas de sílice de cuarzo unidas inseparablemente en una matriz. 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

