



Gypsum-Cote™

PRIMARIO PARA SUSTRATOS ALCALINOS O POROSOS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Mejora la resistencia de superficies base yeso
- Bloquea el pH de la superficie
- Se aplica con rodillo

DESCRIPCIÓN

Gypsum-Cote™ es una solución base acrílica para la preparación de superficies, diseñada para mejorar los sustratos del piso antes de la aplicación de adhesivos para recubrimientos de pisos. Gypsum-Cote™ mejorará los sustratos secos y porosos logrando una superficie con mayor anclaje, ayudará a proteger el adhesivo de daños provocados por la alcalinidad y mejorará el rendimiento de los adhesivos. Gypsum-Cote™ es apropiado para uso sobre madera contrachapada calificada para uso en pisos y aprobada por la APA, concreto regular o concreto acústico, así como parches de pisos, previniendo la sobre absorción del adhesivo dando como resultado una mejor adherencia. Gypsum-Cote™ también puede ser utilizado como primario para sustratos base yeso que hayan sido preparados acorde a la norma ASTM F2419. Gypsum-Cote™ ha sido diseñado y será garantizado solamente si se usa en conjunto con los adhesivos fabricados por Bostik, Inc.

MÁXIMA VERSATILIDAD

Gypsum-Cote™ es apropiado para uso sobre madera contrachapada calificada para uso en pisos y aprobada por la APA, concreto regular o concreto acústico, así como parches de pisos, previniendo la sobre absorción del adhesivo dando como resultado una mejor adherencia. Gypsum-Cote™ también puede ser utilizado como primario para sustratos base yeso que hayan sido preparados acorde a la norma ASTM F2419.

RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y A LA ALCALINIDAD

Gypsum-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. Gypsum-Cote™ puede ser usado en firmes con lecturas de humedad de hasta 85% HR y con un pH de entre 8.0 y 12.0.

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



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

Úselo en sustratos de concreto a fin de bloquear condiciones de pH alto en la superficie. El sustrato deberá estar limpio y seco. Los resultados de las pruebas de Humedad Relativa in situ no deberán exceder 85% (ASTM F2170), y el pH de la superficie no deberá exceder 12.0. Remueva mecánicamente todos los surcos de adhesivos preexistentes, dejando la superficie lisa y asegurándose que el sustrato esté libre de aceites, grasas, selladores o membranas de curado, residuos de adhesivos viejos o cualquier otro material que pudiera evitar que se forme adecuadamente la capa de Gypsum-Cote™. Aplique Gypsum-Cote™ como una capa homogénea sobre la totalidad de la superficie del piso. Sólo se requiere una capa. Permita que Gypsum-Cote™ seque por lo menos durante 4 horas o hasta que haya secado por completo y endurecido al tacto. 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

No use Gypsum-Cote™ si se han usado solventes o se ha hecho una limpieza con químicos. La aplicación de parches o nivelantes sobre la superficie deberá hacerse siguiendo todas las instrucciones de instalación y curado del fabricante antes de la aplicación de Gypsum-Cote™. Realice una prueba de adherencia para el Gypsum-Cote™ sobre cualquier material de parcheo antes de la aplicación generalizada de cualquiera de los dos productos. No use Gypsum-Cote™ en combinación con cualquier otro sellador o encapsulador. No use Gypsum-Cote™ para encapsular residuos de adhesivos viejos. Gypsum-Cote™ no puede ser usado como sellador para la humedad. La temperatura del piso y de la habitación, así como del Gypsum-Cote™ deberá estar entre entre 65° y 95°F (18° y 35°C) y la humedad deberá mantenerse entre 10% y 65% por lo menos desde 48 horas antes de la instalación, durante la misma y 48 horas después de terminada la instalación.

POR FAVOR TOME NOTA: Gypsum-Cote™ no está recomendado para su uso en conjunto con adhesivos base poliuretano.

INSTALACIÓN

Aplique Gypsum-Cote™ con un rodillo afelpado de 3/8" (9.6 mm): para un rendimiento entre 350 y 400 pies² (32.5 a 37.2 m²) por galón (3.78 L) o de 8.6 a 9.8 m² por litro. Asegúrese de mantener húmedo con producto el rodillo aplicador.

Aplicación por Aspersión: rendimiento entre 400 y 500 pies² (37.2 a 46.5 m²) por galón (3.78 L) o de 9.8 a 12.3 m² por litro. Traslape el patrón de la aspersión a fin de asegurar una cobertura total.

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, almacénalo 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 Grado APA	Si
	Bajo Suelos de OSB	No
	Pisos de Vinil Bien Adheridos	No
	Terrazo	No
	Metales Preparados Apropriadamente	No
	Asfalto	No
	Cemento Portland	Si
Propiedades Físicas una vez Curado	Bases Yeso	Si
	Tiempo para tráfico peatonal ligero	N/A
	Tiempo para tráfico completo	N/A
	Capacidad de Tipo de Cargas y Rodamientos	N/A
	Límite de Humedad en el Firme	85% HR
Propiedades Físicas antes de Curar	Resistencia de pH	8.0 a 10.0
	Facilidad de uso	Fácil
	Olor	Ligero
	Tiempo Mínimo de Secado	4 horas
	Tiempo de Trabajo	24 horas
	Color	Verde
	Densidad (lbs/galón)	8.2
Propiedades Químicas	Estable a Congelamiento	No Congelar
	Tipo de Química	Acrílico
	VOC*	0 g/L
	Resistente a Plastificantes	No
	Libre de Solventes	Si
	Punto de Fusión	>212°F (100°C)

* Calculados conforme a la Regla 1168 de SCAQMD.

LIMITACIONES

- Este producto es solamente para instalaciones en interior.
- No use Gypsum-Cote™ en combinación con ningún otro sellador o encapsulador.
- No lo use como sellador para la humedad o como encapsulador de adhesivos viejos.
- 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%.
- 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

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

COBERTURA

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

Aplicación por Aspersión: Traslape el patrón de la aspersión a fin de asegurar una cobertura total.

Cobertura entre 400 y 500 pies² (37.2 a 46.5 m²) por galón (3.78 L) o de 9.8 a 12.3 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. Almacénalo 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

