



Ultrabond ECO® 185

Adhesivo para alfombras
de uso profesional



DESCRIPTION

Ultrabond ECO 185 es un adhesivo favorito desde hace mucho tiempo del instalador de alfombras para uso comercial. Retornando a sus raíces originales con un agarre ultra rápido, un desarrollo de superficie de adherencia fenomenal y una resistencia de la adherencia sobresaliente, *Ultrabond ECO 185* está diseñado para satisfacer al contratista que realice trabajos con alfombras en aplicaciones rápidas. Puede utilizarse virtualmente con cualquier tipo de alfombra y requiere un tiempo mínimo de secado para un rendimiento ideal. *Ultrabond ECO 185* pertenece a los productos con tecnología FastTrack Ready™, lo cual lo hace apropiado para usarse sobre losas de concreto fresco con tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) de hasta 3,63 kg cada 92,9 m² (8 lb. cada 1 000 pies²) durante 24 horas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Un nivel de sólidos de rango medio para una adherencia más duradera.
- Cuenta con un rápido agarre para mantener la alfombra en su lugar durante la instalación.
- Una alta resistencia a la humedad de hasta 3,63 kg (8 lb.) de MVER.
- Fórmula de bajo olor para su uso en edificios ocupados.
- Certificada con CRI Green Label Plus.
- Aprobado para su uso con entramados de yute, polipropileno (ActionBac), látex puro, caucho esponjoso, resinas de aplicación en caliente (Unibond), agujado, tejido, de uretano de células cerradas y de Enhancer.

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- CRI Green Label Plus N° GLP84381. Consulte la página Web de CRI en www.carpet-rug.org para obtener información adicional.
- CRI N° 104, Norma para la especificación de instalación de alfombras para aplicaciones comerciales.
- CRI N° 105, Norma para la especificación de instalación de alfombras para aplicaciones residenciales.

Aporte de puntos LEED	Puntos LEED
Crédito MR 5, Materiales regionales*	Hasta de 2 puntos
Crédito IEQ 4.1, Materiales de baja emisión – Adhesivos y selladores	1 punto
Crédito IEQ 4.3, Materiales de baja emisión – Sistemas de piso	1 punto

* El uso de este producto puede ayudar a la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en las categorías mencionadas arriba. Los puntos se otorgan en base a los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.

DÓNDE USARLO

- Para aplicaciones residenciales en interiores (departamentos para alquiler, condominios, etc.)
- Para aplicaciones comerciales en interiores (edificios de oficinas, habitaciones de hoteles y vestíbulos, áreas de comedores de restaurantes)
- Aplicaciones comerciales de alto tránsito en interiores (lobbies de hotel, centros de convenciones, aeropuertos, almacenes)
- Para aplicaciones institucionales en interiores (hospitales, escuelas, universidades, bibliotecas, edificios gubernamentales)

LIMITACIONES

- No instale sobre ningún sustrato que contenga asbestos.
- Sólo para instalaciones interiores
- No lo utilice para instalar revestimientos para pisos no porosos sobre superficies no porosas.
- No lo utilice para instalar pisos de vinilo sólido.
- No lo utilice para instalar alfombras con entramado de vinilo.
- No aplique sobre ningún tipo de residuos de adhesivos inclusive adhesivos asfálticos.
- Si la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER) supera los 3,63 kg cada 92,9 m² (8 lb. cada 1 000 pies²) durante 24 horas al realizar la medición con cloruro de calcio anhídrido (norma ASTM F1869), no debe utilizar este producto.
- No utilice este producto cuando la humedad relativa de las losas de concreto excede el 90% (conforme a la norma ASTM F2170).
- Use únicamente cuando la temperatura del sustrato se encuentra entre los 10°C y 32°C (50°F y 90°F).
- No use este producto cuando la humedad relativa del ambiente excede el 65%.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Madera contrachapada para exteriores, Grupo 1, tipo CC.
- Otros contrapisos de madera aprobados (de acuerdo con las recomendaciones del fabricante)
- Concreto y terrazo de cemento preparado correctamente
- Contrapisos autonivelantes a base de cemento y compuestos de reparación
- Niveladores de relieves aplicados sobre losetas de cerámica existentes, preparadas adecuadamente y completamente adheridas y losetas de composición de vinilo (VCT) - sólo una capa
- Contrapisos de yeso preparados adecuadamente e imprimados que cumplan con los requisitos de la norma ASTM F2419 en cuanto a resistencia a la compresión

Consulte al Departamento de servicio técnico de MAPEI para obtener las recomendaciones de instalación relacionadas con sustratos y condiciones no indicadas en el presente documento.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, secos, sólidos y estables.
- El sustrato debe estar limpio y libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores para concreto, capas finales mal adheridas, partículas sueltas, residuos antiguos de adhesivos y cualquier otra sustancia o condición que pueda reducir o evitar la adherencia. Todas las superficies deben estar niveladas, ser uniformes, planas y suaves.

- Consulte el documento de MAPEI sobre los Requisitos de preparación de superficies para sistemas de instalación de revestimientos para pisos en www.mapei.com.

MEZCLA

- Listo para usar; no es necesario mezclarlo.

Nota: Elija todo el equipo de seguridad apropiado antes de su uso. Consulte las MSDS (Fichas de seguridad de materiales) obtener mayor información.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Lea todas las instrucciones de instalación por completo antes de llevar a cabo la aplicación.
2. Elija la llana dentada apropiada (consulte la sección de "Consumo aproximado del producto").
3. Extienda el adhesivo uniformemente sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45° con respecto a dicho subpiso.
4. Para obtener información sobre el tiempo de trabajo y el tiempo de secado, consulte la "Tabla de aplicación".
5. Instale el piso conforme a las instrucciones del fabricante de dicho piso.
6. Pase el rodillo de peso recomendado sobre el piso a lo ancho y largo de la superficie del piso.
7. Limpie inmediatamente cualquier mancha de adhesivo de la superficie del material del piso con agua mientras el adhesivo todavía esté húmedo/fresco.
8. Limpie las herramientas con agua mientras el producto aún se encuentre fresco/húmedo.
9. Use alcohol mineral una vez que esté seco. Maneje el alcohol mineral con precaución ya que puede dañar algunos materiales.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Polímero de emulsión SBR
Porcentaje de sólidos	68% a 72%
VOC (Regla N° 1168, SCAQMD de California)	14 g/L
pH	9 a 10
Manejabilidad con llana	Suave, fácil
Densidad	4,08 kg (9 lb.) (+/- 0.4), 1,1 g/mL (+/-0,05)
Consistencia	Mantecosa
Color	Crudo
Conservación	2 años cuando se almacena en el recipiente original a 23°C (73°F)
Condiciones de almacenamiento	4°C a 38°C (40°F a 100°F)
Punto de inflamación (Etiqueta)	> 100°C (212°F)
Protección del tránsito	24 horas para permitir el tránsito liviano, 72 horas para el tránsito intenso.

Proteja los recipientes del congelamiento durante el traslado y almacenamiento. Busque un lugar de almacenamiento climatizado en el sitio y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

Tabla de aplicación

Características de aplicación sobre sustratos porosos		
	Tiempo de pegado†	Tiempo de trabajo††
Alfombra	0 a 15 minutos	15 a 35 minutos

† El tiempo de secado es el tiempo requerido de espera antes de instalar el piso.

†† El tiempo de trabajo es el lapso de tiempo durante el cual el adhesivo acepta la colocación del piso.

Nota: El tiempo de secado y el tiempo de trabajo pueden variar en base a la temperatura, la humedad, la porosidad del sustrato, el tamaño de la llana y las condiciones del lugar de trabajo.

Presentación

Código de producto	Tamaño
96518000	15,1 L (4 gal. de EE.UU.)
96818000	18,9 L (5 gal. de EE.UU.)

Consumo aproximado del producto

Tipo de piso	Llana típica	Consumo*
Alfombra con entramado suave	3 x 3 x 1,5 mm (1/8" x 1/8" x 1/16") 	1,64 a 1,89 m² por L (67 a 77 pies² por galón de EE.UU.)
Alfombra con entramado suave y aplicaciones de doble pegado	3 x 3 x 3 mm (1/8" x 1/8" x 1/8") 	2,08 a 2,33 m² por L (85 a 95 pies² por galón de EE.UU.)

* Las dimensiones de la llana corresponden a profundidad/ancho/espacio. Los datos de consumo sólo se muestran con fines estimativos. Los consumos reales en una obra pueden variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el tipo de llana utilizado y las prácticas de fraguado.

Ultrabond
ECO® 185



DOCUMENTOS RELACIONADOS

Guía de referencia: Requisitos de preparación de superficie para sistemas de instalación de revestimientos para pisos	RGF0409S*
---	-----------

* En www.mapei.com.

Consulte la Ficha de Seguridad de Materiales (MSDS) de MAPEI para obtener datos específicos relacionados con VOC, higiene y seguridad, y manipulación del producto.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



CRI



FCICA
FLOOR COVERING INSTITUTE OF CANADA



Member
National Wood Flooring Association



RFCI
RESILIENT FLOOR COVERING INSTITUTE

ASC
THE ADHESIVE AND SEALANT COUNCIL INC.
WE SET THE INDUSTRY BENCHMARK

INSTALL
FLOORCOVERING PROFESSIONALS



MAPEI Oficinas Centrales en América del Norte
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Teléfono : 1-888-US-MAPEI
(1-888-876-2734)

Servicio Técnico
1-800-992-6273 (Estados Unidos y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al Cliente
1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED™ más actuales del producto, visite www.mapei.com.

Fecha de edición: 16 de julio de 2010
PR4771 185D_G10Svp ©2010 MAPEI Corporation.
Derechos Reservados. Impreso en EE.UU