



Ultrabond ECO® 85

Adhesivo estándar para alfombras de agarre rápido



DESCRIPCIÓN

Ultrabond ECO 85 ha sido diseñado para el instalador de alfombras que tienen en cuenta el valor del producto. Ultrabond ECO 85 proporciona un rápido desarrollo de superficie de adherencia y una buena resistencia de dicha adherencia para la mayoría de los tipos de entramado de alfombra y materiales para piso laminados de vinilo, con entramado de fieltro.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Precio accesible para instalaciones de pisos económicas.
- Rápido agarre para la colocación de alfombras.
- Nueva fórmula con menor olor para el uso en edificios habitados.
- Certificado con CRI Green Label Plus.

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- CRI Green Label Plus N.º GLP84381. Consulte la página Web de CRI en www.carpet-rug.org para obtener información adicional.
- CRI N.º 104, Norma para la especificación de instalación de alfombras para aplicaciones comerciales.
- CRI N.º 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 la instalación de alfombras con entramado de yute, de polipropileno (ActionBac), de espuma de látex y de caucho esponjoso; y materiales laminados de vinilo con entramado de fieltro fibroso mineral en aplicaciones residenciales.
- Para aplicaciones residenciales en interiores (departamentos para alquiler, condominios, casas)
- Para aplicaciones comerciales ligeras en interiores (áreas de oficinas generales, habitaciones de hotel, pequeñas tiendas minoristas)

LIMITACIONES

- No instale este producto sobre ningún sustrato que contenga asbesto.
- Sólo para instalaciones en 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 residuo de adhesivo asfáltico.
- Si la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) supera los 1,36 kg cada 92,9 m² (3 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 exceda el 75% (conforme a la norma ASTM F2170).
- Use únicamente cuando la temperatura del sustrato se encuentre entre los 10°C y 32°C (50°F y 90°F).

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 preparados correctamente
- Contrapisos autonivelantes a base de cemento y compuestos de parchado
- Niveladores de relieves aplicados sobre losetas de cerámica y laminado de vinilo existentes, preparados adecuadamente y completamente adheridos
- 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 con el departamento de Servicio técnico de MAPEI para obtener las recomendaciones de instalación con respecto a 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 afectar negativamente a la adherencia. Todas las superficies deben estar niveladas, ser uniformes, planas y suaves.

MEZCLA

- Listo para usar; no es necesario mezclarlo.

Importante: Elija todo el equipo de seguridad apropiado antes de su uso. Consulte las Fichas de seguridad de materiales (MSDS, por su sigla en inglés) para obtener mayor información.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Lea todas las instrucciones de instalación por completo antes de llevar a cabo la tarea.
2. Elija la llana dentada apropiada (consulte la sección de "Cobertura aproximada 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 material para el piso conforme a las instrucciones del fabricante de dicho producto.
6. Pase el rodillo con el peso recomendado a lo ancho y a lo largo de la superficie del material para piso.

LIMPIEZA

1. Limpie inmediatamente cualquier mancha de adhesivo de la superficie del material del piso con agua mientras el adhesivo todavía esté húmedo/fresco.
2. Limpie las herramientas con agua mientras el producto aún se encuentre fresco/húmedo. Limpie con alcohol mineral una vez que el producto esté seco. Maneje el alcohol mineral con precaución ya que puede dañar a algunos materiales.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Solución de emulsión SBR
Porcentaje de sólidos	60% a 64%
VOC (Regla N.º 1168, SCAQMD de California)	18 g/L
pH	9 a 10
Manejo con llana	Liviano, fácil
Densidad	1,1 g/mL (+/- 0,05); (9 lb./galón de EE.UU. (+/- 0.4)
Consistencia	Mantecosa
Color	Blancuzco
Conservación	2 años cuando se almacena en el recipiente original a 23°C (73°F)
Condiciones de almacenamiento	Entre 4°C y 38°C (40°F y 100°F)
Punto de inflamación (Tag)	> 100°C (212°F)
Protección del tránsito	24 horas para permitir el tránsito liviano, 72 horas para el tránsito intenso

Proteja los envases del congelamiento durante el traslado y almacenamiento. Proporcione 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 secado†	Tiempo de trabajo††
Material para piso laminado de vinilo con entramado de fieltro	Entre 0 y 15 minutos	Entre 15 y 35 minutos
Alfombra	Entre 0 y 15 minutos	Entre 15 y 35 minutos

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




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

Importante: El tiempo de secado y el tiempo de trabajo pueden variar en función de 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
98568000	Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)
98564	Cubo: 15,1 L (4 galones de EE.UU.)

Cobertura aproximada del producto

Tipo de material para piso	Llana típica	Cobertura*
Material para piso laminado de vinilo con entramado de fieltro	1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16" x 1/16" x 1/16") 	Entre 3,06 y 4,53 m² por L (125 y 185 pies² por galón de EE.UU.)
Alfombra con entramado suave	3 x 3 x 1,5 mm (1/8" x 1/8" x 1/16") 	Entre 1,59 y 2,08 m² por L (65 y 85 pies² por galón de EE.UU.)
Alfombra con entramado áspero y aplicaciones de doble pegado	3 x 3 x 3 mm (1/8" x 1/8" x 1/8") 	Entre 2,08 y 2,33 m² por L (85 y 95 pies² por galón de EE.UU.)

* Las dimensiones de la llana corresponden a profundidad/ancho/espacio. Las coberturas sólo se muestran con fines estimativos. Las coberturas reales en el sitio de trabajo pueden variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el tipo de llana utilizado y las prácticas de fraguado.

Ultrabond
ECO® 85



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



FIANA



RFCI
RESINIFICACIONES Y COLORES INSTITUTO

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

Member
National Wood Flooring Association

INSTALL
FLOORCOVERING PROFESSIONALS



MAPEI Oficinas Centrales de Las Américas

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: 26 de julio de 2010
PR4765 E85D_G10Svp © 2010 MAPEI Corporation.
Derechos Reservados. Impreso en EE.UU.