



Ultrabond ECO[®] 85

Adhesivo estándar para alfombras de agarre rápido

DESCRIPCIÓN

Ultrabond ECO 85 ha sido diseñado para el instalador de alfombras que le dan importancia al valor de los costos del producto. Ultrabond ECO 85 proporciona un rápido desarrollo de superficie de adherencia y una buena resistencia de adherencia para la mayoría de los tipos de entramados 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.
- CRI N.º 104, Norma para la especificación de instalación de alfombras comerciales.
- CRI N.º 105, Norma para la instalación de alfombras residenciales.

Aporte de puntos LEED v3	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; materiales laminados de vinilo con entramado de fieltro fibroso mineral en aplicaciones residenciales; y contrapisos de corcho
- Para aplicaciones residenciales en interiores (como departamentos de alquiler, condominios y casas)
- Para aplicaciones comerciales ligeras en interiores (como áreas generales de oficinas, habitaciones de hotel y 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 residuos de adhesivos inclusive adhesivos asfálticos.
- No lo instale si la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) supera los 2,27 kg cada 92,9 m² (5 libras cada 1 000 pies²) por 24 horas cuando se usa la prueba de cloruro de calcio anhídrido (norma ASTM F1869)

- No lo instale si la humedad relativa de la losa de concreto excede el 80% (conforme a la norma ASTM F2170)
- No lo instale en áreas donde se sepa que hay problemas de humedad hidrostática
- Utilícelo sólo cuando la temperatura del sustrato se encuentre entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F) y cuando la HR está entre 20% y 80%
- No lo instale a menos que la temperatura de la losa preparada de concreto es al menos 2,8 grados Celsius (5 grados Fahrenheit) por encima del punto de rocío para evitar condensación

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
- Contrapisos autonivelantes a base de cemento y compuestos de reparación.
- Niveladores de relieves aplicados sobre losetas de cerámica existentes y completamente adheridas y laminado de vinilo.
- Una sola capa de losetas de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés) completamente adheridas.
- Contrapisos de yeso 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 listados.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

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

Consulte el documento de MAPEI "Requisitos para la preparación de las superficies" en la sección Guía de Instalación y Referencia de los Sistemas de Instalación de Revestimientos de Pisos en la página web de MAPEI.

MEZCLA

Elija todo el equipo de seguridad apropiado antes de su uso. Consulte la Ficha de seguridad para mayor información.

- Listo para usar; no es necesario mezclarlo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea todas las instrucciones de instalación por completo antes de llevar a cabo la aplicación.

1. Extienda el adhesivo uniformemente sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con respecto a dicho subpiso.
2. Para sustratos porosos, instale el material de piso sobre el adhesivo mientras éste esté aún húmedo. Sobre sustratos no porosos, permita un tiempo de secado de 20 minutos para que el adhesivo desarrolle pegajosidad antes de colocar el material del piso.
3. Instale el piso.
4. Confirme periódicamente la transferencia del adhesivo al entramado levantando el material del piso.
5. Pase el rodillo del peso recomendado sobre el piso a lo ancho y largo de la superficie del piso.

LIMPIEZA

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

PROTECCIÓN

- Proteja del tránsito ligero por 24 horas, y del tránsito pesado por 72 horas

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Solución de emulsión SBR
Porcentaje de sólidos	60% a 64%
COV (Regla N.º 1168, SCAQMD de California)	18 g por L
pH	9 a 10
Manejo con llana	Liviano y fácil
Densidad	1,1 g por mL (+/- 0.05) o 9 libras por galón de EE.UU. (+/- 0.4)
Punto de inflamabilidad (tasa cerrada) – ASTM D56	> 100°C (212°F)

Conservación y características del producto

Conservación	2 años cuando se almacena en el recipiente original, sin abrir a 23°C (73°F)
Consistencia	Mantecosa
Color	Blancuzco
Rango de temperaturas de almacenamiento	4°C y 38°C (40°F y 100°F)

Proteja los envases del congelamiento durante el traslado y almacenamiento. Proporcione un lugar de almacenamiento climatizado en la obra y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

Propiedades de aplicación

Tiempo de secado†	0 a 15 minutos
Tiempo de trabajo††	15 a 35 minutos

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

†† El tiempo de trabajo es el período de tiempo para que el adhesivo acepte el piso.

Nota: 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 de la obra.

Presentación

Tamaño
Balde: 15,1 L (4 galones de EE.UU.)
Balde: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)

Cobertura aproximada*

Tipo de piso	Llana típica	Cobertura
Pisos laminados de vinilo con entramado de fieltro	1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16 x 1/16 x 1/16 de pulgada) de dientes cuadrados 	3,06 a 4,53 m² por L (125 a 185 pies² por galón de EE.UU.)
Alfombra con entramado liso	3 x 3 x 1,5 mm (1/8 x 1/8 x 1/16 de pulgada) de dientes en U 	1,59 a 2,08 m² por L (65 a 85 pies² por galón de EE.UU.)
Alfombra con entramado áspero	3 x 3 x 3 mm (1/8 x 1/8 x 1/8 de pulgada) de dientes en U 	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. Las coberturas que se muestran son solo un estimado. Las coberturas reales en la obra pueden variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el tipo de llana utilizado y las prácticas de fraguado.

Ultrabond
ECO 85



Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la 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:



RFICI
ROOFING FLOORING INSULATION CONTRACTORS INSTITUTE

CRI

ASC
THE ADHESIVE AND SEALANT COUNCIL, INC.
WHERE THE INDUSTRY MEETS



FCICA
The Green Building Contractors Association



nwfa
National Wood Flooring Association
MEMBER

INSTALL
FLOORCOVERING PROFESSIONALS

NAFCD
MEMBER



MAPEI Oficinas Centrales en América del Norte

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicio Técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al Cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Fecha de edición: 26 de mayo de 2016
PR: 8054 MKT: 16-1499

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

Derechos Reservados. Impreso en EE.UU. © 2016 MAPEI Corporation.