



Ultrabond ECO[®] 85

Adhesivo estándar, de agarre rápido para alfombras



DESCRIPCIÓN

Ultrabond ECO 85 es un adhesivo a base de látex, diseñado para instalaciones básicas de alfombra. Ultrabond ECO 85 proporciona un rápido desarrollo de adhesión y buena fuerza de adherencia para la mayoría de los tipos de respaldo de alfombra.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- De agarre rápido para mantener fijadas en su lugar las alfombras rígidas
- De bajo olor y bajas emisiones COV para ser usado en instalaciones habitadas

NORMAS Y APROBACIONES INDUSTRIALES

- CRI Green Label Plus #GLP84381
- CRI #104, norma para la especificación de instalación de alfombras comerciales
- CRI #105, norma para la instalación de alfombras residenciales

DÓNDE USARLO

- Para la instalación de alfombras con respaldo de yute, polipropileno (ActionBac), espuma de látex y esponja de caucho; productos residenciales de lámina de vinilo con respaldo de fieltro de fibra mineral; y contrapiso de corcho
- Aplicaciones residenciales interiores (tales como departamentos, condominios y casas para renta)
- Aplicaciones interiores de tráfico comercial liviano (tales como áreas generales de oficinas, habitaciones de hotel y tiendas minoristas pequeñas)

LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- Sólo para uso en instalaciones interiores
- No lo utilice para instalar cubiertas de piso sobre superficies no porosas.
- No lo utilice para instalar productos de pisos de vinilo sólido.
- No lo utilice para instalar productos de alfombra con respaldo de vinilo.
- No lo aplique sobre residuos de adhesivos, incluyendo adhesivo asfáltico.
- No lo instale cuando la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) sea mayor a 2,27 kg por 92,9 m² (5 libras por 1 000 pies²) por 24 horas, usando la prueba de cloruro de calcio anhidro (según la norma ASTM F1869).
- No lo instale cuando la humedad relativa (HR) de la losa de concreto supere el 80% (según la norma ASTM F2170).
- No lo instale en áreas que presenten problemas de humedad hidrostática ya identificados.
- Utilícelo únicamente cuando la temperatura del sustrato oscile entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F) y cuando la humedad relativa de ambiente oscile entre 20% y 80%.
- No lo instale a menos que la temperatura de la losa de concreto preparada esté al menos 2,8 grados Celsius (5 grados Fahrenheit) por encima del punto de rocío, a fin de evitar que se presente condensación.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Madera contrachapada para exteriores, Grupo 1, tipo CC

- Otros contrapisos de madera aprobados (según recomendaciones del fabricante)
- Concreto y terrazo de cemento
- Contrapisos autonivelantes y compuestos de parcheo a base de cemento.
- Niveladores de relieves aplicados sobre losetas de cerámica y láminas de vinilo ya existentes y totalmente adheridas
- Una única capa de losetas de composición de vinilo (VCT) bien adheridas
- Contrapisos de yeso imprimados que cumplan con los requisitos de resistencia a la compresión de la norma ASTM F2419

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de servicios técnicos de MAPEI.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Todos los sustratos deben estar debidamente preparados, ser estructuralmente firmes, estar secos, sólidos y estables.
- El sustrato debe estar limpio y libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores para concreto, capas de acabado mal adheridas, partículas sueltas, residuos de adhesivos viejos y cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la capacidad de adhesión. Todas las superficies deben estar niveladas, planas y lisas.

Consulte la guía de referencia general "Requisitos de preparación de superficies" en la sección de Documentos Relacionados de la página de sistemas de instalación de revestimientos de piso en el sitio web de MAPEI.

MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para mayor información, consulte la Ficha de seguridad.

- Listo para usar; no requiere mezcla.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Esparza el adhesivo de manera uniforme sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al subpiso.
2. Para sustratos porosos, instale el material de piso sobre el adhesivo mientras éste aún está fresco. Sobre sustratos no porosos, permita un tiempo de secado de 20 minutos para que el adhesivo desarrolle pegajosidad antes de fijar el material de piso.
3. Instale el piso siguiendo las instrucciones escritas del fabricante del piso.

4. Confirme de forma periódica la transferencia de adhesivo al respaldo, levantando el material de piso.
5. Usando un rodillo con el peso recomendado, páselo sobre la instalación de piso, a lo largo y ancho de la superficie del piso.

LIMPIEZA

- Mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo, use agua para limpiar rápidamente cualquier mancha en la superficie del material de piso instalado.
- Lave las herramientas con agua mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo.
- Si el adhesivo ha secado, límpielo con aguarrás. Tenga cuidado con el aguarrás, el cual puede ser perjudicial para algunos materiales.

PROTECCIÓN

- Evite el tráfico liviano durante 24 horas, y el tráfico pesado durante 72 horas.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Solución de emulsión de caucho de estireno butadieno (SBR)
Contenido de sólidos	De 60% a 64%
Emisiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	18 g por L
pH	De 9 a 10
Punto de ignición (etiqueta, copa cerrada) – Norma ASTM D56	> 100°C (212°F)

Características de conservación y del producto

Conservación	2 años almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F)
Consistencia	Mantecosa
Color	Blanquecino
Rango de temperatura de almacenamiento	Entre 4°C a 38°C (40°F a 100°F)

Proteja los envases contra el congelamiento durante su transporte y almacenamiento. Proporcione almacenamiento climatizado en el sitio, y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

Propiedades de aplicación

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

† El tiempo de secado es el tiempo de espera necesario antes de la instalación de pisos.




†† El tiempo de trabajo es el espacio de tiempo para que el adhesivo acepte la instalación de pisos.

Nota: El tiempo de secado y de trabajo puede variar dependiendo de la temperatura, la humedad, la porosidad del sustrato, el tamaño de la llana y las condiciones del lugar de trabajo.

Presentación

Tamaño
Cubo: 15,1 L (4 galones de EE.UU.)
Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.) – sólo en Canadá

Cobertura aproximada*

Tipo de piso	Llana típica	Cobertura
Pisos de lámina de vinilo con respaldo de fieltro	1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16 x 1/16 x 1/16 de pulgada), dentada cuadrada 	De 3,06 a 4,53 m² por L (125 a 185 pies² por galón de EE.UU.)
Alfombra con respaldo liso	3 x 3 x 1,5 mm (1/8 x 1/8 x 1/16 de pulgada), dentada en U 	De 1,59 a 2,08 m² por L (65 a 85 pies² por galón de EE.UU.)
Alfombra con respaldo áspero	3 x 3 x 3 mm (1/8 x 1/8 x 1/8 de pulgada), dentada en U 	De 2,08 a 2,33 m² por L (85 a 95 pies² por galón de EE.UU.)

* Las dimensiones de llana corresponden a profundidad/ancho/espacio. Los datos de cobertura sólo son con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar según las condiciones del sustrato, el tipo de llana utilizada y las técnicas de instalación.

Ultrabond
ECO 85



DOCUMENTOS RELACIONADOS

Guía de referencia: "Requisitos generales de preparación de superficie" para sistemas de instalación de cubiertas de pisos*

* En www.mapei.com

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que MAPEI cumple con los requisitos de salud y bienestar de los programas de certificación de producto, contacte al Equipo de Sostenibilidad de MAPEI llamando al 1-800-992-6273.

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web

www.mapei.com. **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA Ficha TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.**

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:



Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

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: 9 de mayo de 2019
PR: 9271 MK 3006514 (19-1328)

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. © 2019 MAPEI Corporation.