



Ultrabond ECO[®] 285

Adhesivo de fraguado húmedo de calidad superior para alfombras



DESCRIPTION

Ultrabond ECO 285 es un producto FastTrack Ready™ diseñado específicamente para la instalación de alfombras con entramados de resinas de aplicación en caliente. Su fórmula con alto contenido de sólidos ha sido desarrollada para su uso en métodos de instalación de colocación en mojado de modo tal que no es necesario esperar al tiempo de secado. El desarrollo rápido de adherencia y la resistencia superior de dicha adherencia hacen que Ultrabond ECO 285 sea el adhesivo elegido para la instalación de casi todos los tipos de alfombras.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Contenido ultra alto de sólidos para tiempos rápidos de fraguado y secado.
- Rápido agarre para mantener la alfombra tesa y rígida 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 seguro en edificios habitados.
- Certificada con CRI Green Label Plus.
- Aprobado para su uso con entramados de resinas de aplicación en caliente (Unibond), de uretano de células cerradas, agujado, tejido, esponja de uretano de células cerradas, Enhancer, yute, polipropileno (ActionBac), látex puro, esponja de látex y caucho esponjoso.

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.

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 95% (conforme a la norma ASTM F2170).
- Utilícelo sólo cuando la temperatura del sustrato se encuentre entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F) y cuando la humedad relativa ambiente sea inferior al 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 laminado de vinilo.
- 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 "Requisitos de preparación de superficies" para encontrar información sobre 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 la Ficha de seguridad para 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").
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 las "Tablas 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.

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.
3. 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	Solución de emulsión SBR
Porcentaje de sólidos	74% a 78%
VOC (Regla N° 1168, SCAQMD de California)	Menos de 50 g/L
pH	9 a 10
Manejabilidad con llana	Suave, fácil
Densidad	4,08 kg (9 lb.) por 3,79 L (gal. de EE.UU.) (+/- 0.4), 1,1 g/mL (+/-0,05)
Consistencia	Mantecosa
Color	Blanquecino
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 (Tag)	> 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.

Tablas de aplicación

Características de aplicación sobre sustratos porosos		
	Tiempo de secado [†]	Tiempo de trabajo ^{††}
Alfombra	0 a 15 minutos	15 a 35 minutos

Características de aplicación sobre sustratos no porosos		
	Tiempo de secado [†]	Tiempo de trabajo ^{††}
Alfombra	10 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 puede aún aceptar 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
92865000	15,1 L (4 galones de EE.UU.)

Coberturas aproximadas del producto*

Tipo de piso	Llana típica	Cobertura*
Alfombra con entramado suave	3 x 3 x 1,5 mm (1/8" x 1/8" x 1/16") 	1,64 a 1,89 m ² por L (67 a 77 pies ² 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") 	2,08 a 2,33 m ² por L (85 a 95 pies ² por galón de EE.UU.)

* Las dimensiones de la llana corresponden a ancho/profundidad/espacio. Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. Los consumos 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 285



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

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 marzo de 2018

PR: 5501 MKT: 17-2320

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. © 2018 MAPEI Corporation.