



Ultrabond ECO[®] 120

Adhesivo de uso profesional para pisos



DESCRIPCIÓN

Ultrabond ECO 120 está diseñado para la instalación general de la mayoría de las alfombras sin costura (a excepción de aquellas con entramado de vinilo) y piso laminados con entramado de fieltro. Con un precio competitivo, Ultrabond ECO 120 actúa conforme a altos estándares de calidad y rendimiento. Su fórmula se ha diseñado específicamente para otorgar extensos tiempos de trabajo para alfombras con diseños así como también para el posicionamiento de pisos laminados de vinilo con entramado de fieltro.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Un nivel de sólidos de rango medio para una adherencia más duradera.
- Extenso tiempo de trabajo para la colocación de pisos laminados con entramado de fieltro.
- Extenso tiempo de trabajo para alineación de alfombras con diseños.
- Nueva fórmula con menor olor para el uso en edificios habitados.
- Certificada como CRI Green Label Plus.

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

- Úselo para instalar 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 livianas en interiores (áreas de oficinas generales, habitaciones de hotel, pequeñas tiendas minoristas).

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 residuos de adhesivos inclusive adhesivos asfálticos.
- Si la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER) 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 excede el 75% (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).

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.
- Una sola capa de losetas de composición de vinilo (VCT) preparadas correctamente y completamente adheridas.
- 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.

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 "Cobertura aproximada").
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.

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 algunos materiales.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Solución de emulsión SBR
Porcentaje de sólidos	63% a 66%
VOC (Regla N° 1168, SCAQMD de California)	Menos de 50 g/L
pH	9 a 10
Manejabilidad con llana	Liviana
Densidad	4,08 kg (9 lb.) por gal. de EE.UU., (+/- 0.4); 1,1 g/mL (+/-0,05)
Consistencia	Mantecosa
Color	Tostado suave
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. Si el material se congela, no lo revuelva hasta que el mismo se haya descongelado por completo. 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 secado†	Tiempo de trabajo††
Pisos laminados de vinilo con entramado de fieltro	0 a 15 minutos	15 a 35 minutos
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
99112000	946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.)
95312000	3,79 L (1 galón de EE.UU.)
91264	15,1 L (4 galones de EE.UU.)
96812000	18,9 L (5 galones de EE.UU.)

Cobertura aproximada del producto

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") 	3,06 a 4,53 m² por L (125 a 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") 	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") 	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® 120



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



Member
National Wood Flooring Association

FIANA



RFCA
RESINIFICACIONES Y FLORES DE CEMENTO INSTITUTO

ASC
THE ADHESIVE AND SEALANT COUNCIL INC.
WE'RE THE INDUSTRY BEST

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: 1 de abril de 2011
PR5554 120D_D11Svp ©2011 MAPEI Corporation.
Derechos Reservados. Impreso en EE.UU.