



Ultrabond ECO[®] 711

**Adhesivo transparente de
calidad superior de aplicación
delgada para VCT**



DESCRIPTION

Ultrabond ECO 711 ha sido reformulado para proporcionar tiempos de secado aún más rápidos, un agarre mejorado y una resistencia mayor al deslizamiento. Úselo para instalar losetas de composición de vinilo (VCT) sobre sustratos aprobados así como también sobre una sola capa existente de VCT. A fin de pertenecer a la línea de productos con tecnología FastTrack Ready™, Ultrabond ECO 711 ha sido formulado para una mayor resistencia a la humedad, haciéndolo apropiado para su uso sobre losas de concreto fresco con tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) de hasta 3,63 kg cada 92,9 m² (8 libras cada 1 000 pies²) durante 24 horas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Secado rápido para instalación de VCT en aplicaciones rápidas
- Agarre y adherencia superior para minimizar el movimiento de la loseta
- Seca a un color transparente de modo tal que las líneas de disposición permanezcan visibles durante la instalación
- Una alta resistencia a la humedad de hasta 3,63 kg (8 libras) de MVER
- Fórmula con bajo olor para el uso en edificios habitados
- Certificada con 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.
- RFCI IP N° 2, Práctica de instalación recomendada para losetas de composición de vinilo (VCT).

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

** 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, cafeterías)
- Aplicaciones comerciales de alto tránsito en interiores (centros comerciales, tiendas de alimentos, 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.
- No debe utilizar este producto si la MVER supera los 3,63 kg cada 92,9 m² (8 libras cada 1 000 pies²) durante 24 horas al realizar la medición con cloruro de calcio anhídrido (norma ASTM F1869).

- No utilice este producto cuando la humedad relativa de las losas de concreto excede el 90% (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
- Una sola capa de 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 lisas.
- El concreto así como también los contrapisos y reparaciones en base a cemento deben estar completamente curados y sin ningún problema hidrostático y/o relacionado con humedad.
- Use los análisis de cloruro de calcio anhídrido para determinar la MVER conforme a la norma ASTM F1869.
- Las losas de concreto que excedan los 3,63 kg (8 libras) de MVER deberán tratarse con un producto que reduzca el vapor húmedo. Consulte las Fichas técnicas en www.mapei.com para obtener información sobre este tipo de producto.
- Para obtener más detalles, consulte el documento "Requisitos para la preparación de superficies" de MAPEI en la sección Información del producto de la página Sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI o comuníquese con el departamento de Servicio técnico de MAPEI.

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 (de materiales) 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 del producto").
3. Extienda el adhesivo uniformemente sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45° con respecto a dicho subpiso.
4. Permita que el adhesivo seque hasta que no haya más transferencias al tacto (alrededor de 30 a 45 minutos).
5. Instale el piso.
6. Confirme periódicamente la transferencia del adhesivo al entramado levantando el material del piso.
7. 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 aguarrás mineral para limpiar una vez que esté seco. Maneje el aguarrás mineral con precaución ya que puede dañar algunos materiales.

PROTECCIÓN

Evite el tránsito liviano durante al menos 24 horas. Evite el tránsito pesado durante al menos 48 horas.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Solución de emulsión SBR
Porcentaje de sólidos	60% a 65%
VOCs (Regla N° 1168, SCAQMD de California)	11 g por L
pH	9 a 10
Manejabilidad con llana	Liviana, fácil
Densidad	1,05 g por L (8.9 libras por galón de EE.UU.)
Consistencia	Cremosa
Color	Crudo
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; 48 horas para el tránsito intenso.

Proteja los recipientes del congelamiento durante el traslado y almacenamiento. Provea 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 ^{††}
VCT	15 a 30 minutos	8 a 16 horas

Características de aplicación sobre sustratos no porosos		
	Tiempo de secado [†]	Tiempo de trabajo ^{††}
VCT	30 a 45 minutos	8 a 16 horas

[†] 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
97154	Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
97164	Cubo: 15,1 L (4 galones de EE.UU.)
Canadá 97168	Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)
Canadá 97391000	Cubo: 946 mL (1 cuarto de EE.UU.)

Cobertura aproximada*

Tipo de piso	Llana típica	Cobertura
VCT	1 x 1,5 x 1 mm (1/32" x 1/16" x 1/32") 	6,12 a 7,35 m ² por L (250 a 300 pies ² por galón de EE.UU.)

* Las dimensiones de la llana corresponden a profundidad/ancho/espacio. Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el tipo de llana utilizado y las prácticas de fraguado.

Ultrabond
ECO® 711



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) de MAPEI para obtener datos específicos relacionados con la emisión de 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:



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)

Servicios en México

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

Fecha de edición: 13 de junio del 2013
PR: 4668 MKT: 6528