



Ultrabond ECO[®] 575

**Adhesivo para
zócalos de calidad
superior**



DESCRIPCIÓN

Ultrabond ECO 575 es un adhesivo para zócalos de calidad superior específicamente diseñado para ofrecer una adherencia y resistencia al impacto sobresalientes para zócalos de caucho, de vinilo o de alfombra. *Ultrabond ECO 575* también ha sido reformulado recientemente para proporcionar un agarre aún mayor y una resistencia en mojado manteniendo las esquinas envueltas de forma adecuada. Su fórmula a base de acrílico y de color claro no manchará, ni siquiera a los zócalos más blancos. Asimismo, *Ultrabond ECO 575* también puede usarse para instalar la mayoría de las alfombras en aplicaciones verticales/sobre muros.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Agarre rápido y temprano para mantener la alfombra en su lugar
- Color claro que no manchará
- Adherencia resistente al impacto

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

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

** 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 zócalos para muro (vinilo, caucho y alfombra) y también paneles de FRP (plástico reforzado con fibra de vidrio)
- Para aplicaciones comerciales livianas en interiores (áreas de oficinas generales, pequeñas tiendas minoristas)
- Para aplicaciones comerciales en interiores (edificios de oficinas, restaurantes, cafeterías)
- Para aplicaciones comerciales de alto tránsito en interiores (centros de convenciones, aeropuertos, 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 asbesto.
- Sólo para instalaciones en interiores
- No instale sobre pinturas no porosas, papel para muro, revestimientos de vinilo para muros, laminados, losetas cerámicas, metales o materiales similares no porosos.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Placas de yeso con papel intacto
- Residuos de pintura a base de agua sobre placas de yeso
- Compuestos de parchado para muros a base de yeso o cemento que sean duros, duraderos, bien adheridos y completamente curados



- Madera contrachapada para exteriores, Grupo 1, tipo CC
- Otros contrapisos de madera aprobados (de acuerdo con las recomendaciones del fabricante)
- Muros de mampostería y de concreto totalmente curado

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.
- Los muros de mampostería y concreto deben estar libres de presión hidrostática y cuestiones relacionadas con la humedad. Use un higrómetro de calidad para comprobar los niveles de humedad.
- Consulte el documento de MAPEI "Requisitos para la preparación de superficies" para encontrar información sobre los 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

Como adhesivo para zócalos (caucho, vinilo y alfombra)

Método de aplicación con llana

1. Lea todas las instrucciones de instalación por completo antes de llevar a cabo la tarea.
2. Elija la llana dentada apropiada (consulte la sección "Coberturas aproximadas del producto").
3. Extienda el adhesivo uniformemente sobre la superficie del muro, manteniendo la llana en un ángulo de 45° con respecto al sustrato. O extienda el adhesivo uniformemente sobre el reverso del zócalo, manteniendo la llana en un ángulo de 45° con respecto a dicha parte del zócalo.
4. Coloque el zócalo sobre el adhesivo mientras todavía está fresco.
5. Para obtener información sobre el tiempo de trabajo y el tiempo de secado, consulte la "Tabla de aplicación".

6. Instale los zócalos cóncavos conforme a las instrucciones del fabricante.
7. Pase un pequeño rodillo sobre toda la superficie. La dirección del rodillo siempre deberá ser la última pieza de zócalo instalada.
8. Limpie inmediatamente cualquier mancha de adhesivo de la superficie del material del piso con agua mientras el adhesivo todavía esté húmedo/fresco.
9. Limpie las herramientas con agua mientras el producto aún se encuentre fresco/húmedo.
10. Use alcohol mineral una vez que esté seco. Maneje el alcohol mineral con precaución ya que puede dañar algunos materiales.

Método de aplicación mediante cartucho

1. Lea todas las instrucciones de instalación por completo antes de llevar a cabo la tarea.
2. *Ultrabond ECO 575* puede aplicarse al reverso del zócalo o directamente sobre la pared.
3. Aplique el adhesivo uniformemente usando una boquilla.
4. Coloque el zócalo sobre el adhesivo mientras todavía está fresco.
5. Para obtener información sobre el tiempo de trabajo y el tiempo de secado, consulte la "Tabla de aplicación".
6. Instale los zócalos cóncavos conforme a las instrucciones del fabricante.
7. Pase un pequeño rodillo sobre toda la superficie. La dirección del rodillo siempre deberá ser la última pieza de zócalo instalada.
8. Limpie inmediatamente cualquier mancha de adhesivo de la superficie del material del piso con agua mientras el adhesivo todavía esté húmedo/fresco.
9. Limpie las herramientas con agua mientras el producto aún se encuentre fresco/húmedo.
10. Use alcohol mineral una vez que esté seco. Maneje el alcohol mineral con precaución ya que puede dañar algunos materiales.

Como adhesivo para paneles de FRP

1. Lea todas las instrucciones de instalación por completo antes de llevar a cabo la tarea.
2. Elija la llana dentada apropiada (consulte la sección "Coberturas aproximadas del producto").
3. Los entramados de algunos productos pueden necesitar una limpieza, lijado o "desbastado" para mejorar la adherencia mecánica. Realice una aplicación de prueba antes de la aplicación.
4. Mida y adecue los paneles de FRP al muro antes de aplicar el adhesivo.
5. Asegúrese de que la superficie del muro esté limpia y libre de polvo y sustancias que prevengan la adherencia antes de aplicar el adhesivo.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	A base de acrílico
Porcentaje de sólidos	45% a 65%
COV (Regla N° 1168 de SCAQMD de California)	< 40 g/L
pH	8 a 10
Manejabilidad con llana	Liviano, fácil
Densidad	1,3 g/mL (±0,1) (10.9 lb./galón de EE.UU. [± 0.8])
Consistencia	Mantecosa
Color	Beige
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)

Proteja los recipientes del congelamiento durante el traslado y almacenamiento. Prevea 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 ^{††}
Zócalo (caucho, vinilo y alfombra)	0	10 a 25 minutos

[†] El tiempo de secado es el tiempo de espera requerido 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
1005015	15,1 L (4 galones de EE.UU.)
1005004	3,79 L (1 galón de EE.UU.)
1005001	849 mL (28.7 onzas de EE.UU.)
1005002	325 mL (11 onzas de EE.UU.)

Coberturas aproximadas del producto

Zócalo (aplicación con llana)		
Ancho del zócalo	Llana típica	Cobertura*
6,5 cm (2-1/2")	 3 x 3 x 3 mm (1/8" x 1/8" x 1/8")	25 a 28 m lineales por L (310 a 340 pies lineales por galón de EE.UU.)
10 cm (4")		18 a 19 m lineales por L (220 a 240 pies lineales por galón de EE.UU.)
15 cm (6")		13 a 15 m lineales por L (165 a 180 pies lineales por galón de EE.UU.)

Zócalo (aplicación con cartucho)		
Ancho del zócalo	Tamaño del cartucho	Cobertura*
10 cm (4")	325 mL (11 onzas de EE.UU.)	5,49 m lineales (18 pies lineales) por cartucho
10 cm (4")	849 mL (28.7 onzas de EE.UU.)	15,2 m lineales (50 pies lineales) por cartucho

Panel de FRP (aplicación con llana)	
Llana típica	Cobertura*
2,5 x 2,5 x 2,5 mm (3/32" x 3/32" x 3/32") 	1,22 a 1,71 m ² por L (50 a 70 pies ² por galón de EE.UU.)

* Las dimensiones de la llana corresponden a profundidad/ancho/espacio. Las coberturas sólo se muestran con fines estimativos. Las coberturas 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 575



6. Las placas de yeso sin revestir y otras superficies porosas deben imprimarse con un enlucido de adhesivo.
7. Extienda el adhesivo uniformemente sobre la superficie del muro, manteniendo la llana en un ángulo de 45° con respecto al sustrato.
8. Dependiendo de la temperatura, humedad y porosidad de la superficie, espere 5 a 20 minutos antes de colocar el panel sobre el sustrato.
9. Para obtener información sobre el tiempo de trabajo y el tiempo de secado, consulte la "Tabla de aplicación".
10. Instale el panel de FRP conforme a las instrucciones del fabricante.
11. Pase un rodillo manual de alta resistencia con extensión sobre toda la superficie a fin de remover el aire y asegurar una adherencia adecuada. Presione firmemente con el rodillo, trabajando desde el centro a los bordes externos.
12. Es posible que se requieran algunos soportes provisionales si los paneles para muro no están derechos.
13. Limpie inmediatamente cualquier mancha de adhesivo de la superficie del material del piso con agua mientras el adhesivo todavía esté húmedo/fresco.
14. Limpie las herramientas con agua mientras el producto aún se encuentre fresco/húmedo.
15. Use alcohol mineral una vez que esté seco. Maneje el alcohol mineral con precaución ya que puede dañar algunos materiales.

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: 15 de febrero de 2018
PR: 4772 MKT: 17-2322

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.