

Ultrabond ECO 575

Adhesivo de calidad superior para zócalos



NORTEAMÉRICA [NA]

DESCRIPCIÓN

Ultrabond ECO 575 [NA] es un adhesivo de calidad superior para muros, específicamente diseñado para proporcionar una unión superior y resistencia a impactos para zócalos de caucho, vinilo y alfombra. *Ultrabond ECO 575* [NA] ha sido reformulado para ofrecer mayor agarre y fuerza estando húmedo, manteniendo bien envueltas las esquinas. Su fórmula de color claro, a base de agua y con polímero acrílico, no mancha ni siquiera los zócalos más blancos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Agarre rápido y temprano para sostener la base en su lugar
- Color claro que no se mancha
- Unión resistente al impacto

DONDE USARLO

- Para la instalación de zócalos (vinilo, caucho y alfombra) y también plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) y varios tipos de alfombra para muros

LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- Sólo para uso en instalaciones interiores

- No lo instale sobre pinturas no porosas, papel de colgadura, revestimientos de vinilo para muros, laminados, losetas de cerámica, metal o materiales similares no porosos.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Tableros de yeso con el papel intacto
- Residuo de pintura a base de agua sobre paneles de yeso
- Compuestos de parcheo para muros a base de yeso y a base de cemento que sean duros, duraderos, estén bien adheridos y completamente curados
- Madera contrachapada para exteriores, Grupo 1, tipo CC
- Otros contrapisos de madera aprobados (según recomendaciones del fabricante)
- Mampostería lisa y muros de concreto completamente curados

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 ser estructuralmente firmes, estar secos, sólidos y estables.
- El sustrato debe estar limpio y libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, 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.
- Los muros de mampostería y concreto deben estar libres de presión hidrostática y problemas de humedad. Use un higrómetro de calidad para verificar los niveles de humedad.

Consulte la guía de referencia “Requisitos de preparación de superficies” en la sección de sistemas de instalación de pisos en el sitio de internet de MAPEI.

MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para más 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.

Método de aplicación con llana

1. Elija la llana dentada apropiada (consulte el cuadro de “Cobertura aproximada” a continuación).
2. Esparza el adhesivo de manera uniforme sobre la superficie del muro, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al sustrato. O, esparza el adhesivo de manera uniforme sobre el respaldo del zócalo, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al respaldo de la base.
3. Instale el zócalo sobre el adhesivo mientras está fresco.

4. Para el tiempo de secado y de trabajo, consulte la tabla “Propiedades de aplicación” a continuación.
5. Instale la base de cornisa siguiendo las instrucciones del fabricante.
6. Presione toda la superficie usando un rodillo pequeño. Siempre pase el rodillo hacia la última pieza de la base que está instalando.
7. Mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo, use agua para limpiar rápidamente cualquier mancha en la superficie del material de piso instalado.
8. Limpie las herramientas con agua mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo.
9. Limpie con aguarrás una vez el adhesivo haya secado. Tenga cuidado con el aguarrás, el cual puede ser perjudicial para algunos materiales.

Método de aplicación con cartucho

1. *Ultrabond ECO 575* [NA] se puede aplicar al respaldo de la base o directamente sobre el muro.
2. Aplique el adhesivo de manera uniforme usando una boquilla.
3. Instale el zócalo sobre el adhesivo mientras está fresco.
4. Para el tiempo de secado y de trabajo, consulte la tabla “Propiedades de aplicación” a continuación.
5. Instale la base de cornisa siguiendo las instrucciones del fabricante.
6. Presione toda la superficie usando un rodillo pequeño. Siempre pase el rodillo hacia la última pieza de la base que está instalando.
7. Mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo, use agua para limpiar rápidamente cualquier mancha en la superficie del material de piso instalado.
8. Limpie las herramientas con agua mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo.
9. Limpie con aguarrás una vez el adhesivo haya secado. Tenga cuidado con el aguarrás, el cual puede ser perjudicial para algunos materiales.

Como adhesivo para paneles FRP

1. Elija la llana dentada apropiada (consulte el cuadro de “Cobertura aproximada” a continuación).
2. Los respaldos de algunos productos pueden requerir limpieza, lijado o “desbastar” para mejorar la unión mecánica. Realice una prueba de unión antes de la aplicación.
3. Mida y ajuste primero los paneles FRP al muro antes de aplicar el adhesivo.
4. Asegúrese de que la superficie del muro esté limpia y libre de polvo y de sustancias que impidan la unión antes de aplicar el adhesivo.
5. Las placas de yeso no recubiertas y otras superficies porosas deberán imprimarse con una capa delgada de adhesivo.
6. Esparza el adhesivo de manera uniforme sobre la superficie del muro o el respaldo del panel, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al sustrato.
7. Dependiendo de la temperatura, la humedad y la porosidad de la superficie, espere de 5 a 20 minutos antes de fijar el panel al sustrato.
8. Para el tiempo de secado y de trabajo, consulte la tabla “Propiedades de aplicación” a continuación.
9. Instale los paneles FRP siguiendo las instrucciones del fabricante.
10. Pase un rodillo manual con extensión de trabajo pesado sobre toda la superficie para extraer el aire y asegurar un agarre adecuado. Presione firmemente con el rodillo, trabajando desde el centro hacia los bordes externos.
11. Puede ser necesario usar refuerzos temporales si los paneles de muro no son rectos.
12. Mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo, use agua para limpiar rápidamente cualquier mancha en la superficie del material de piso instalado.

13. Limpie las herramientas con agua mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo.
14. Limpie con aguarrás una vez el adhesivo haya secado. Tenga cuidado con el aguarrás, el cual puede ser perjudicial para algunos materiales.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	A base de látex acrílico
Contenido de sólidos	De 45% a 65%
COVs (Sección 01350 del CDPH de California)	Aprobado
COVs (Norma #1168 del SCAQMD de California)	< 40 g por L
pH	De 8 a 10
Densidad	1,3 g por mL (±0,1); 10,8 libras por galón de EE.UU. (±0,8)
Punto de ignición (etiqueta)	> 100°C (212°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.

Características de conservación y del producto

antes de mezclarlo

Conservación	2 años almacenado en su envase original a 23°C (73°F)
Condiciones de almacenamiento	Entre 4°C y 38°C (40°F y 100°F)
Color	Beige
Consistencia	Mantecosa
Capacidad de aplicación con llana	Liviano, fácil

Propiedades de aplicación

sobre sustratos porosos

	Tiempo de secado*	Tiempo de trabajo**
Zócalo (caucho, vinilo y alfombra)	0	De 10 a 25 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

15,1 L (4 galones de EE.UU.)

3,79 L (1 galón de EE.UU.)

849 mL (28,7 onzas de EE.UU.)

325 mL (11 onzas de EE.UU.)

Cobertura aproximada***

Zócalo (aplicación con llana)

Ancho de zócalo	Llana típica	Cobertura
6,4 cm (2-1/2 pulgadas)	3 x 3 x 3 mm (1/8 x 1/8 x 1/8 de pulgada)	De 25 a 28 m lineales por L (310 a 340 pies lineales por galón de EE.UU.)
10 cm (4 pulgadas)		De 18 a 19 m lineales por L (220 a 240 pies lineales por galón de EE.UU.)
15 cm (6 pulgadas)		De 13 a 15 m lineales por L (165 a 180 pies lineales por galón de EE.UU.)

Zócalo (aplicación con cartucho)

Ancho de zócalo	Tamaño del cartucho	Cobertura
10 cm (4 pulgadas)	325 mL (11 onzas de EE.UU.)	5,49 m lineales (18 pies lineales) por cartucho.
10 cm (4 pulgadas)	849 mL (28,7 onzas de EE.UU.)	15,2 m lineales (50 pies lineales) por cartucho.

Panel FRP (aplicación con llana)

Llana típica	Cobertura
2,5 x 2,5 x 2,5 mm (3/32 x 3/32 x 3/32 de pulgada)	De 1,22 a 1,71 m ² por L (50 a 70 pies ² por galón de EE.UU.)

*** Las dimensiones de llana corresponden a profundidad/ancho/espacio. Las coberturas sólo se muestran 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.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Guía de referencia: "Requisitos de preparación de superficies" para sistemas de instalación de cubiertas de pisos †

† En www.mapei.com

INFORMACIÓN ADICIONAL

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 los productos MAPEI pueden contribuir a los estándares y sistemas de certificación de construcción ecológica, contacte a sustainability_USA@mapei.com (EE.UU.) o a sustainability-durabilite@mapei.com (Canadá).

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.**

INFORMACIÓN DE CONTACTO

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

Servicios técnicos

EE.UU. y Puerto Rico:
Pisos: 1-800-992-6273
Concreto y construcción pesada: 1-888-365-0614
Canadá:
1-800-361-9309

Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Fecha de edición: 16 de noviembre de 2023 MK 3000285 (22-3361)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKEDSM más actuales del producto, visite www.mapei.com.
Derechos Reservados. © 2023 MAPEI Corporation.

