

# Ultrabond ECO 904

Adhesivo para bordillos de escalera

## DESCRIPCIÓN

*Ultrabond ECO® 904* es una fórmula patentada de adhesivo, diseñada para unir bordillos de escaleras a sustratos comunes de madera y concreto. Cuando ya ha curado, *Ultrabond ECO 904* provee una unión segura y rígida para materiales de bordes de escalera de madera, laminado y PVC.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Unión fuerte a bordes de escaleras y transiciones
- Uniones de madera, PVC y trozos de bordes laminado
- Fórmula a base de agua

## DÓNDE USARLO

- Para la unión de bordes de escalera de madera, laminado y PVC rígido a sustratos de madera y concreto

## LIMITACIONES

- Sólo para uso en espacios interiores
- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- No lo aplique sobre residuos de adhesivos, incluyendo adhesivo asfáltico.
- Utilícelo sólo cuando las temperaturas del sustrato oscilen entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F).

## SUSTRATOS APROPIADOS

- Madera contrachapada para exteriores y otros contrapisos de madera aprobados (según recomendaciones del fabricante del piso)
- Concreto y terrazo de cemento

- Contrapisos autonivelantes a base de cemento y compuestos de parcheo
- Contrapisos de yeso debidamente imprimados que cumplan con los requisitos de resistencia a la compresión de acuerdo con la norma ASTM F2419.

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, consulte al 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.
- Los contrapisos y parches de concreto y a base de cemento deben estar completamente curados y libres de cualquier problema hidrostático y/o de humedad.

## 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.

1. Inserte el cartucho del producto en una pistola de calafateo adecuada, corte la punta y perfore el sello interno.
2. Aplique una línea en serpentina de *Ultrabond ECO 904* que mida 6 mm (1/4 de pulgada) de diámetro al borde de la escalera y coloque una línea similar a lo largo de la cara frontal del borde.
3. Presione el borde de la escalera en su posición y presiónelo firmemente en su lugar. Use fijadores mecánicos según los lineamientos de fabricante del borde de escalera.
4. Proteja la instalación del tráfico: 8 horas para permitir tráfico liviano y 24 horas para uso completo.

## LIMPIEZA

- Use de inmediato un paño blanco de algodón limpio y mojado o una toalla de microfibra para limpiar cualquier exceso de *Ultrabond ECO 904* mientras el adhesivo aún está fresco/húmedo. Los residuos secos sólo se pueden remover usando raspado con cuchilla o lija.

### Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Tipo de polímero	Polímero de látex
Contenido de sólidos	De 65% a 70%

Emisiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	< 50 g por L
COVs (Sección 01350 del CDPH de California)	Aprobado
Temperatura de servicio	Entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F)
Densidad	1,11 g por mL (9,26 libras por galón de EE.UU.)
Punto de ignición (etiqueta)	> 93°C (200°F)

### Características de conservación y del producto

antes de mezclar

<b>Conservación</b>	1 año almacenado en su envase original sin abrir a 23°C (73°F)
<b>Consistencia</b>	Pasta suave
<b>Color</b>	Blanco
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F)

### Propiedades de aplicación

a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

<b>Tiempo de instalación</b>	30 minutos
<b>Tiempo de curado</b>	Tráfico liviano después de 8 horas; uso completo después de 24 horas

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.

### Presentación

<b>Tamaño</b>	Cartucho: 311 mL (10,5 onzas de EE.UU.)
---------------	---

## 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](mailto:sustainability_USA@mapei.com) (EE.UU.) o a [sustainability-durabilite@mapei.com](mailto: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](http://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: 8 de enero de 2024 MK 3000153 (23-3091)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED<sup>SM</sup> más actuales del producto, visite [www.mapei.com](http://www.mapei.com).  
Derechos Reservados. © 2024 MAPEI Corporation.

