

# Ultrabond Eco 388 Conductive

Adhesivo para revestimientos vinílicos conductivos o disipadores de estática



## VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

- Muy fácil de aplicar
- Buena adherencia inicial
- Excelente humectación incluso en revestimientos difíciles
- Alta resistencia al desprendimiento
- Buena estabilidad dimensional
- Lecturas de conductividad consistentes

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo en dispersión acuosa para la instalación de revestimientos vinílicos conductivos y disipadores de estática en interiores, en todas las áreas donde las descargas de electricidad estática podrían causar explosiones o perturbar los equipos eléctricos y electrónicos (p.ej., quirófanos, fábricas y laboratorios químicos, áreas que contienen instrumentos electrónicos, centros de procesamiento de datos, etc.), sobre todos los sustratos absorbentes y estables en términos de humedad, que se utilizan normalmente en la construcción.

### Algunos ejemplos de aplicación

Utilice **Ultrabond Eco 388 Conductive** para el pegado de:

- Revestimientos vinílicos conductivos o disipadores de estática.

También es apto para el pegado de:

- Revestimientos de linóleo conductivo.
- Pisos de alfombra conductiva.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Ultrabond Eco 388 Conductive** es un adhesivo acrílico a base de resina sintética en dispersión acuosa con fibras especiales que garantizan la conductividad eléctrica, formulado en una pasta color gris claro, fácil de aplicar con llana.

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Muy fácil de aplicar.
- Buena adherencia inicial.
- Excelente humectación incluso en revestimientos difíciles.
- Alta resistencia al desprendimiento.
- Buena estabilidad dimensional.
- Resistente a la exposición a ruedas de sillas según la norma EN 12529.
- No inflamable.
- EMICODE EC1 Plus (muy bajas emisiones).

## RECOMENDACIONES

- Para instalar revestimientos conductivos que no permitan la transmisión de vapor en superficies no absorbentes, utilice **Adesilex G19 Conductive**.
- Instale a las temperaturas recomendadas, normalmente entre +15°C y +35°C.
- No lo utilice sobre sustratos propensos a humedad ascendente.

## MODO DE APLICACIÓN

### Preparación del sustrato

Los sustratos deben estar uniformemente secos, absorbentes, nivelados, firmes, mecánicamente fuertes, sin grietas, libres de polvo, sin partículas sueltas, pinturas, ceras, aceites, óxido, rastros de yeso u otros productos que puedan interferir con una correcta adherencia.

Sobre sustratos no absorbentes, aplique un mortero autonivelante a 4 mm de espesor o un mortero de alisado con un espesor mínimo de 2 mm. El contenido de humedad debe ser el previsto según la normativa de cada país.

Es fundamental asegurarse de que no haya humedad ascendente. Los recrecidos flotados (no adheridos) instalados sobre concreto aligerado o sobre capas de aislamiento, así como los recrecidos colocados directamente sobre el suelo, deberán estar separados de la base por una barrera de vapor para evitar que suba la humedad.

Para reparar grietas en el sustrato, consolidar e impermeabilizar recrecidos, formar nuevos recrecidos de secado rápido y nivelar sustratos irregulares, consulte la documentación técnica correspondiente o comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de MAPEI.

### Aclimatación

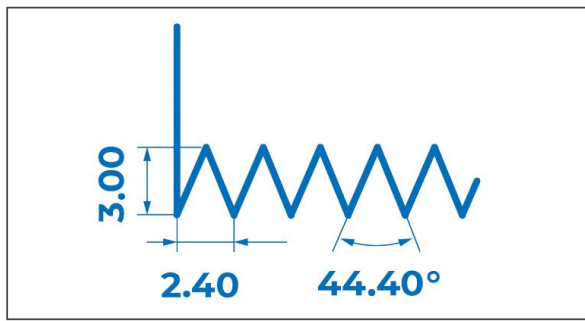
Antes de la instalación, asegúrese de que el revestimiento vinílico, el adhesivo y el sustrato estén aclimatados a la temperatura y H.R. recomendadas.

### Contacto equipotencial a tierra

El contacto equipotencial a tierra (puesta a tierra) debe realizarse de acuerdo con las normativas (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI, etc.). Extienda sobre el sustrato el adhesivo **Ultrabond Eco 388 Conductive** para unir las tiras de cobre (de 0,08 a 0,10 mm de espesor y de 10 a 25 mm de ancho) y formar la cuadrícula conductiva. Pruebe la conductividad de la cuadrícula antes de instalar el piso.

### Esparcido del adhesivo

Mezcle bien **Ultrabond Eco 388 Conductive** en el envase para lograr una distribución homogénea de las fibras conductivas. A continuación, aplíquelo uniformemente sobre el sustrato con una llana dentada adecuada (MAPEI n° 2 o vea la imagen del pictograma de la llana) en cantidad suficiente para humectar completamente el respaldo del revestimiento conductivo.



## Instalación del revestimiento

Siga las instrucciones de instalación del fabricante.

Deje un tiempo de espera (de 0 a 10 minutos) según la cantidad de aplicación, las condiciones climáticas, la absorción del sustrato y el tipo de revestimiento. Aplique sólo la cantidad de adhesivo que pueda cubrir dentro del tiempo abierto, asegurándose de que haya buena transferencia de adhesivo al respaldo del revestimiento.

Coloque el revestimiento sobre la capa de adhesivo aún húmeda: las estrías del adhesivo deben ser visibles. Evite que queden burbujas de aire atrapadas y ejerza presión suavemente el revestimiento para garantizar una buena adherencia del adhesivo al respaldo. Evite ejercer presión excesiva en las juntas. Después de instalar el revestimiento, siempre es necesario pasar de forma cuidadosa un rodillo con peso muerto frotando firmemente.

Nota: El tiempo de espera y el tiempo de secado pueden variar según la temperatura, la humedad relativa y la absorción del sustrato. Serán menores a temperaturas más altas y menor humedad, pero mayores a temperaturas más bajas, mayor humedad y con sustratos poco absorbentes.

## LIMPIEZA

Mientras permanece húmedo, **Ultrabond Eco 388 Conductive** se puede quitar del piso, herramientas, de las manos y de la ropa, limpiándolo con agua. Una vez seco el producto se puede quitar con alcohol o con **Pulicol 2000**.

## CONSUMO

El consumo varía según la uniformidad del sustrato y del respaldo del revestimiento: aprox. 0,3 a 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

## PRESENTACIÓN

**Ultrabond Eco 388 Conductive** está disponible en cubetas de 16 kg.

## ALMACENAMIENTO

En condiciones normales, **Ultrabond Eco 388 Conductive** es estable durante al menos 12 meses en su envase original sellado. Evite la exposición prolongada a las heladas.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Las instrucciones para el uso seguro de nuestros productos se pueden encontrar en la última versión de la Hoja de Seguridad disponible en nuestro sitio web [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx).

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### IDENTIDAD DEL PRODUCTO

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Consistencia:                  | pasta cremosa               |
| Color:                         | gris claro                  |
| Densidad (g/cm <sup>3</sup> ): | 1,35                        |
| EMICODE:                       | EC1 Plus - muy baja emisión |

### DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y H.R. de 50%)

|   |                        |
|---|------------------------|
| rango de temperatura de aplicación:       | de +15°C a +35°C       |
| Tiempo de espera:                         | 0-10 minutos           |
| Tiempo abierto:                           | 15 minutos             |
| Puesta en servicio para tráfico peatonal: | de 3 a 5 horas         |
| Listo para usar:                          | después de 24-48 horas |

## ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta Hoja Técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso, el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.

Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)

## NOTA LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei.

La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)

**CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.**

### Mapei de México SA de CV

Av. Antea 1088, Piso 7. Jurica, Querétaro. CP 76100, Qro. 800 696 27 34 - (442) 2 09 50 22  
☎ +52 442 207 5022    🔗 [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)    ✉ [mercadotecniamx@mapei.com](mailto:mercadotecniamx@mapei.com)

9205-01-2026 (ESMX)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.

