



# Ultrabond Eco 375

**Adhesivo en dispersión acuosa, de agarre inicial fuerte y rápido, con tiempo abierto prolongado para pavimentos vinílicos**

## **CAMPOS DE APLICACIÓN**

Encolado de pavimentos vinílicos, en interiores.

### **Algunos ejemplos de aplicación**

**Ultrabond Eco 375** se usa para el encolado, en interiores, de:

- pavimentos vinílicos homogéneos y heterogéneos, en rollos y losetas;
- pavimentos en losetas de vinilo semiflexible y PVC;
- moquetas con reverso de látex, de espuma de PVC y de poliuretano

## **SOBRE**

todos los soportes normales, absorbentes y estables a la humedad, utilizados en la construcción.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**Ultrabond Eco 375** es un adhesivo a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa, libre de disolventes, para encolado unilateral, que se presenta como una pasta fácil de aplicar a espátula.

**Ultrabond Eco 375** se distingue por una óptima aplicación a espátula y por un fuerte y rápido agarre inicial que permite bloquear la posible memoria elástica del material aplicado.

**Ultrabond Eco 375**, una vez endurecido, presenta una película tenaz y elástica que permite una óptima adhesión sobre todos los soportes. Puede ser utilizado, también, para pavimentos sometidos a tráfico peatonal intenso, con sillas de ruedas, y en pavimentos calefactantes.

**Ultrabond Eco 375** no es inflamable. El adhesivo no es nocivo para la salud del aplicador y de los usuarios en los ambientes donde se aplica. Puede ser almacenado sin precauciones particulares.

## **AVISOS IMPORTANTES**

- Aplicar a la temperatura indicada, normalmente comprendida entre los +15°C y los +35°C.
- No aplicar sobre soportes no aislados de posibles remotes de humedad (forjados ventilados sin barrera al vapor, paredes húmedas, etc.).
- En zonas sometidas a constante presencia de agua (cocinas colectivas, duchas, balcones, porches abiertos, etc.) usar **Adesilex G19** ó **Adesilex G20**.

## **MODO DE APLICACIÓN**

### **Preparación del soporte**

Los soportes deben estar uniformemente planos y secos ser absorbentes, resistentes a la compresión y la tracción, estar libres de polvo, grietas, fisuras, pinturas, ceras, aceites, óxidos, restos de yeso y de productos que puedan perjudicar la adherencia.

En cualquier caso, deben respetarse las normativas vigentes de cada país.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
<b>DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO</b>	
Consistencia:	pasta cremosa
Color:	beige claro
Masa volumétrica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,22
pH:	8,5
Residuo sólido (%):	74
Viscosidad Brookfield (mPa-s):	60.000 (rotor 6 - 5 rpm)
<b>DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y 50% H.R.)</b>	
Temperatura de aplicación permitida:	de +15°C a +35°C
Tiempo de espera:	10-20 minutos
Tiempo abierto:	50 minutos
Transitabilidad:	transcurridas 3-4 horas
Puesta en servicio:	transcurridas aprox. 48 horas
<b>PRESTACIONES FINALES</b>	
Resistencia a la humedad:	buena
Resistencia al envejecimiento:	óptima
Resistencia a los disolventes y aceites:	buena
Resistencia a la temperatura:	óptima
Resistencia al paso de sillas de ruedas:	idónea
Sistemas de calefacción en pavimento:	idónea
Flexibilidad:	óptima
Test de adherencia PEEL 90° según norma EN 1372 (N/mm) - PVC homogéneo: - PVC heterogéneo:	> 1,5 > 1,5

El contenido de humedad debe ser, indicativamente: para los soportes cementosos un máximo de 2,5-3% y para soportes con base yeso o anhídrita un máximo de 0,5%.

Es indispensable cerciorarse de que no haya remotes de humedad.

Los recrecidos flotantes sobre capas aligeradas o de aislamiento térmico y los recrecidos sobre un terraplén, deben aislarse mediante una barrera al vapor.

En el caso de soportes desiguales o no suficientemente lisos, es necesario realizar un enlucido para dejar la superficie apta para la colocación.

Para reparar las grietas o fisuras del fondo, consolidar los recrecidos, realizar recrecidos de secado rápido o nivelar los planos de colocación, consultar el catálogo de productos MAPEI para la preparación de los soportes o al servicio de asistencia técnica MAPEI.

### **Aclimatación**

El revestimiento debe desempaquetarse unas horas antes de su colocación; los rollos deben desplegarse o, al menos, aflojarse para permitir la aclimatación y la disminución de las tensiones debidas al embalaje.

Antes de empezar la colocación, comprobar que el revestimiento, el adhesivo y el soporte estén aclimatados a la temperatura indicada.

### **Extensión**

Mezclar bien el adhesivo en el envase antes de su uso.

Extender la cantidad necesaria de **Ultrabond Eco 375** sobre el soporte, utilizando una espátula dentada adecuada (según los soportes y el pavimento utilizar la espátula MAPEI nº 1 ó nº 2) de modo que el adhesivo se extienda de manera homogénea y uniforme.

### **Colocación de los pavimentos Para la técnica de colocación seguir las instrucciones del fabricante del pavimento.**

El pavimento, en rollo o loseta, debe aplicarse sobre **Ultrabond Eco 375** cuando haya transcurrido el tiempo de espera (entre 10-20 minutos a +23°C) y sin superar el tiempo abierto (50 minutos a +23°C).

Las losetas o rollos deberán ser cuidadosamente masajeados con una espátula de madera o un rodillo, inmediatamente después de la extensión del pavimento, partiendo del centro hacia el exterior, para permitir una perfecta impregnación y eliminar las burbujas de aire. En el caso de revestimientos muy finos, procurar que el masajeado elimine el estriado del adhesivo, de lo contrario será visible en la superficie.

El pavimento se puede pisar, con cautela, transcurridas 3-4 horas (según la temperatura y la absorción del soporte). La completa puesta en servicio es posible transcurridas, aproximadamente, 48 horas.

### **Limpieza**

**Ultrabond Eco 375** puede limpiarse, siempre y cuando esté fresco, de pavimentos o revestimientos, herramientas, manos e indumentaria, con agua; una vez seco deberá limpiarse con alcohol o **Pulicol 2000**.

### **CONSUMO**

El consumo varía en función de la uniformidad del soporte, del reverso del revestimiento y de la espátula utilizada.

Espátula nº 1 MAPEI: 0,25 kg/m<sup>2</sup>.

Espátula nº 2 MAPEI: 0,35 kg/m<sup>2</sup>.

### **PRESENTACIÓN**

**Ultrabond Eco 375** está disponible en bidones de 16 kg.

### **ALMACENAMIENTO**

**Ultrabond Eco 375**, en ambiente normal y en los envases originales cerrados, es estable durante al menos 12 meses. Proteger del hielo.

### **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA**

**Ultrabond Eco 375** no está clasificado como peligroso según las directivas vigentes sobre la clasificación de mezclas. Se recomienda utilizar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL.

### **ADVERTENCIAS**

*Las indicaciones y prescripciones citadas anteriormente, aunque se correspondan con nuestra mejor experiencia, se tienen que considerar, en cualquier caso, como meramente indicativas y tendrán que ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes; por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a hacer uso de él, debe establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda responsabilidad que pueda derivar de su utilización.*

**Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei [www.mapei.es](http://www.mapei.es) y [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



# Ultrabond Eco 375



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

(E) A.G. BETA

233-4-2012