



# Ultracoat Easy Plus

**Barniz monocomponente al agua, 100% poliuretánico, para pavimentos de madera, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (EMICODE EC1 Plus) y elevada resistencia al desgaste y a la abrasión. Idóneo para pavimentos sujetos a tránsito peatonal medio-alto**



## CAMPOS DE APLICACIÓN

Acabados de protección media-alta y elevada resistencia al desgaste y la abrasión para pavimentos de madera tradicionales, pre-lijados y para restaurar, de uso civil y comercial sometidos a un elevado tránsito peatonal.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Ultracoat Easy Plus** es un barniz monocomponente al agua, formulado con resina 100% poliuretánica alifática y con sistema autorreticulante que aumenta considerablemente la resistencia a la abrasión y a las huellas de las suelas de goma. Además de por su gran transparencia, se caracteriza por un alto poder cubriente. Desde el punto de vista estético se diferencia de los productos tradicionales al agua por su transparencia y por el tono cálido que confiere a la madera.

**Ultracoat Easy Plus** está disponible en las versiones 10 gloss - 30 gloss - 60 gloss.

## AVISOS IMPORTANTES

- No utilizar **Ultracoat Easy Plus** a temperaturas inferiores a +10°C.
- No utilizar en exteriores.
- No utilizar para el acabado de pavimentos de madera sujetos a un tránsito peatonal extremo (oficinas públicas, centros comerciales, aeropuertos, etc.).
- Utilizar herramientas y recipientes limpios.
- Con especies leñosas ricas en extractos, se recomienda comprobar la compatibilidad o aplicar como primera mano un fondo **Ultracoat Universal Base** o **Ultracoat Premium Base**.
- Eliminar completamente todo residuo de anteriores tratamientos, para obtener un acabado uniforme.
- Proteger el pavimento de la luz solar directa y de las corrientes de aire durante las tres primeras horas.
- No devolver eventual producto sobrante al envase original.

- El bidón, una vez abierto, debe terminarse en el menor tiempo posible. A elevadas temperaturas, se aconseja siempre una dilución al 10% (Dir. 2004/42/CEE) con agua limpia o con **Ultracoat EL**.

- **Proteger del hielo; para su transporte a bajas temperaturas, utilizar medios con temperatura controlada.**

## Preparación del producto

**Ultracoat Easy Plus** está listo para su uso. Agitar antes de usar, insertar el tapón filtrante y verter en la cubeta preparada previamente para ello. Quitar el tapón filtrante antes de cerrar el bidón y lavarlo con abundante agua limpia. Dejar reposar 5/10 minutos antes de aplicar.

## Aplicación del producto

Lijar el pavimento de madera con papel de lija gruesa y media y, seguidamente, aspirar. Rellenar las fisuras e irregularidades con **Ultracoat Aqua Plus** o **Ultracoat Binder**, siguiendo las indicaciones de las respectivas Fichas Técnicas.

Eliminar todo resto de polvo después de lijar. Aplicar una primera capa homogénea de **Ultracoat Easy Plus** o de fondo **Ultracoat Universal Base** o **Ultracoat Premium Base** utilizando **Ultracoat Roller Plus**.

Si se utiliza como primera capa **Ultracoat Easy Plus**, pasadas 8 horas lijar con **Ultracoat SR 180/220**; en el caso de que se hubiera usado como primera capa un fondo **Ultracoat Universal Base** o **Ultracoat Premium Base**, proceder como se indica en las respectivas Fichas Técnicas. A continuación, retirar cuidadosamente el polvo y aplicar la segunda mano de **Ultracoat Easy Plus**. Si se hubiera previsto un ciclo de 3 capas, aplicar la última de ellas después de un mínimo de 2 horas y un máximo de 5, sin lijar.

Si se supera el tiempo de barnizado de 5 horas, se requerirá lijado.

# Ultracoat Easy Plus



## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido
Color:	blanco lechoso
Viscosidad (copa Ford 3):	40 ± 1 (10 gloss) - 35 ± 1 (30 gloss) - 32 ± 1 (60 gloss)
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ):	1,045 ± 0.005 (10 gloss) - 1,040 ± 0.005 (30 gloss) - 1,038 ± 0.005 (60 gloss)
EMICODE:	EC1 Plus - con bajísima emisión

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

Formación de piel:	20 min
Tiempo de pérdida de pegajosidad:	35-40 min
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% con agua limpia o con <b>Ultracoat EL</b>
Lijado:	pasadas 8 horas
Tiempo de espera para el barnizado sin lijado:	pasadas 2 horas, pero antes de 5 horas
Puesta en servicio:	36-48 horas

### PRESTACIONES FINALES

Adherencia (a la cuadrícula) Önorm C 2354:	C
Resistencia a la abrasión (Taber test 1000 ciclos, 1000 g, muela CS10):	18 mg
Resistencia química Önorm C 2354:	1 B
Elasticidad Önorm C 2354:	1 C
Grado de brillo:	(10 gloss - 30 gloss - 60 gloss)

### Limpieza

La limpieza de las herramientas y de los residuos de **Ultracoat Easy Plus** puede efectuarse con agua cuando el producto esté todavía fresco. Una vez endurecido, el producto sólo puede ser eliminado mecánicamente.

### CONSUMO

80-100 ml/m<sup>2</sup> para la primera capa; 50-70 ml/m<sup>2</sup> las capas posteriores.

### PRESENTACIÓN

Bidones de 5 l.

### ALMACENAMIENTO

12 meses en los envases originales conservados en ambientes secos.

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

**Ultracoat Easy Plus** no está clasificado como peligroso por la actual normativa en materia de clasificación de mezclas. Se recomienda usar guantes y gafas protectoras y seguir 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 PARA USO PROFESIONAL.

### ADVERTENCIA

*Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.*

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



Este símbolo identifica los productos MAPEI con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles certificados por el GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociación alemana para el control de las emisiones de los productos para pavimentos.



Nuestro compromiso con el medio ambiente  
Los productos MAPEI ayudan a proyectistas y constructores a realizar proyectos innovadores certificados LEED "The Leadership in Energy and Environmental Design" de acuerdo con el U.S. Green Building Council.

**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)**



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES