



# Ultracoat Binder

**Ligante al agua sin disolventes, para mezclar con harina de madera de cualquier especie leñosa, para el emplastecido de pavimentos de madera incluso con harina de Merbau. Idóneo para ciclos de barnizado al agua con Ultracoat y Ultracoat Oil**



## CAMPOS DE APLICACIÓN

Emplastecido y preparación de pavimentos de madera tradicionales, pre-lijados y a restaurar.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Ultracoat Binder** es un ligante al agua monocomponente, que permite la preparación de emplastes específicos para sistemas de acabado al agua y **Ultracoat Oil**.

El altísimo poder de impregnación, junto a la baja viscosidad y el alto poder ligante permite obtener un emplaste de elevado residuo sólido pero, al mismo tiempo, caracterizado por una óptima trabajabilidad durante un tiempo prolongado. El emplaste preparado y que no se haya utilizado completamente, puede conservarse varios días dentro de botes de plástico cerrados sin perder su espatulabilidad.

**Ultracoat Binder**, mezclado con harina de madera, posee un óptimo poder adhesivo y de relleno, además de permitir un fácil y rápido lijado.

**Ultracoat Binder** está exento de disolventes.

## AVISOS IMPORTANTES

- Sobre pavimentos sellados con emplastes preparados con **Ultracoat Binder** solamente son posibles posteriores tratamientos con **Ultracoat**.
- No conservar ni utilizar **Ultracoat Binder** a temperaturas inferiores a +10°C.
- No utilizar en exteriores.
- Utilizar recipientes y herramientas limpias.
- Aplicar la mezcla obtenida con **Ultracoat Binder** solamente con **Ultracoat Steel Spatula** o con espátula de plástico, con el fin de evitar la coloración de eventuales taninos presentes en la madera.
- Proteger de las heladas: durante el transporte con bajas temperaturas es necesario poner los medios adecuados para obtener una temperatura controlada.

## MODO DE APLICACIÓN

### Preparación de los soportes

Lijar el pavimento de madera mediante papel de lija con el fin de obtener una superficie idónea para recibir el tratamiento de acabado con barnices al agua o aceites de la línea **Ultracoat**. Ultime la preparación del pavimento mediante la adecuada limpieza de la superficie. La humedad de la madera ha de ser la prescrita por la normativa vigente.

### Preparación del producto

Preparar el emplaste mezclando **Ultracoat Binder** con polvo de madera obtenido del lijado, con una relación orientativa de la mezcla en peso, **Ultracoat Binder** / polvo de madera de alrededor de 100:20, hasta obtener una masa homogénea. Ajustar la cantidad de la mezcla en función de las dimensiones de las fisuras. Para una optimización del mezclado y de la reología del producto, se recomienda efectuar la mezcla en un contenedor adecuado.

### Aplicación del producto

Proceder al emplastecido del pavimento aplicando el emplaste obtenido con **Ultracoat Binder**, sobre toda la superficie, con la espátula de acero inoxidable **Ultracoat Steel Spatula**, o de material plástico, procurando hacer penetrar en las fisuras la mayor cantidad posible de producto. Evitar dejar acumulaciones del producto, pues esto implicaría un tiempo de secado más largo. El tiempo de espera medio para el lijado es de 1 hora, variable en función de la anchura de las fisuras y de las condiciones ambientales. Después del secado, el lijado final puede ser realizado con el disco **Ultracoat SR 100** o con lijadora de banda, utilizando lija de grano 100/120. En el caso de emplastecidos de pavimentos realizados con formatos pequeños de parquet (por ej. mosaico) o de un pavimento con fisuras mayores a 1-2 mm, puede

# Ultracoat Binder



Mezcla de polvo de Merbau con Ultracoat Binder



Mezcla de Ultracoat Binder



Mezcla acabada y lista para utilizar

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	gel líquido
Color:	transparente
Densidad (g/cm³):	1,0
Viscosidad Brookfield (mPa-s):	8000-10000
EMICODE:	EC1 Plus - con bajísimas emisiones

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

Temperatura de aplicación permitida:	de +10°C a +35°C
Lijado:	después de aprox. 1 hora
Barnizado:	después de 100-120 minutos, con ciclos de barnizado al agua

ser necesaria una segunda aplicación de **Ultracoat Binder**, que se ha llevar a cabo después del endurecimiento de la precedente. La segunda mano de emplaste puede aplicarse tanto antes como después del lijado.

### Limpieza

La limpieza de las herramientas y de los residuos de **Ultracoat Binder** puede hacerse con agua, cuando el producto está aún fresco. Una vez endurecido, el producto puede eliminarse mecánicamente y con agua.

### CONSUMO

100-120 g/m² por capa.

### PRESENTACIÓN

Garrafas de 5 l.

### ALMACENAMIENTO

Guardar **Ultracoat Binder** 12 meses en los envases originales conservados en ambientes secos.

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

**Ultracoat Binder** no es peligroso según las normas 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 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.

Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

### INFORMACIÓN LEGAL

**El contenido de esta Ficha Técnica se puede reproducir en documentos vinculados a proyectos, pero el documento resultante no reemplazará ni integrará de ninguna manera la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para la Ficha Técnica y la información más actualizada sobre la garantía, consultar nuestra web [www.mapei.com](http://www.mapei.com) CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TECNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARA TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTIAS MAPEI.**



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