

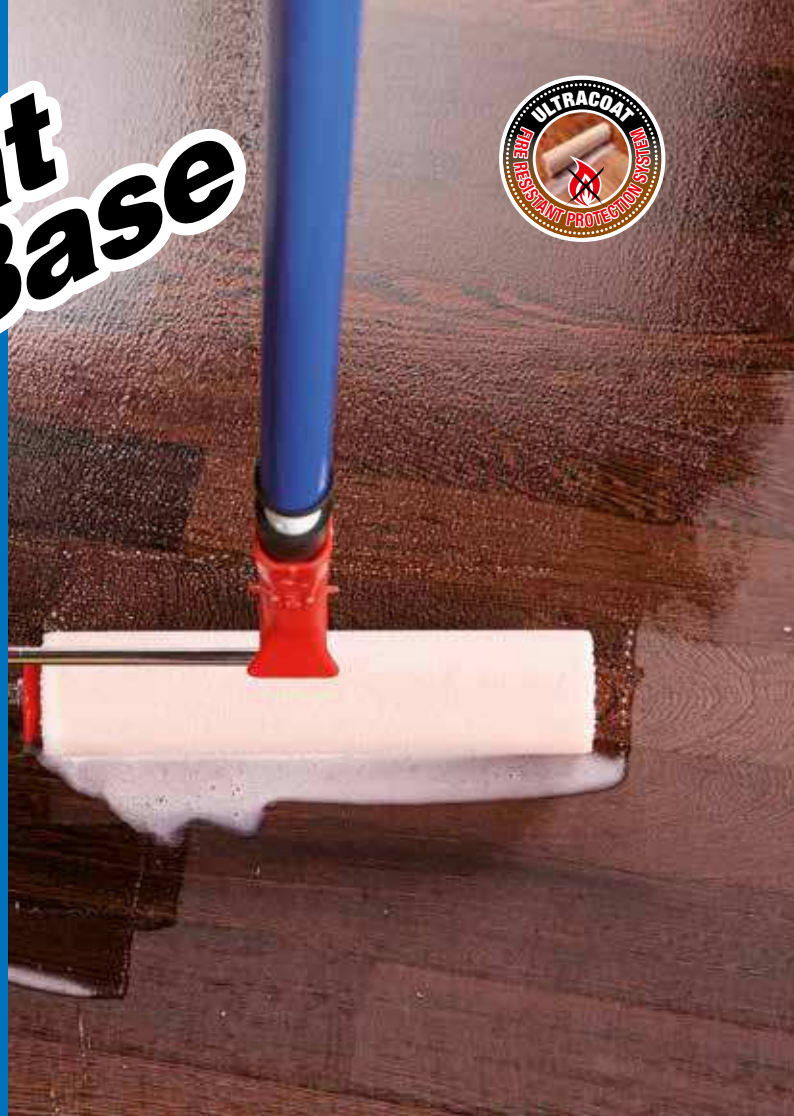


MAPEI

Ultracoat Premium Base



Fondo bicomponente al agua de alto poder aislante, para ciclos de acabado al agua Ultracoat sobre pavimentos de madera, con baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV) y exento de NMP



CAMPOS DE APLICACIÓN

Preparación de pavimentos de madera tradicionales, pre-lijados y para reparar, en ciclos de acabado al agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultracoat Premium Base es un fondo al agua bicomponente que se caracteriza por su alto poder aislante, óptima cobertura, facilidad en el lijado y en la aplicación. Minimiza el problema de las superposiciones. **Ultracoat Premium Base** ha sido concebido para aumentar el tono de color de la madera sin provocar variaciones indeseadas de color en las maderas ricas en taninos y otros extractos (roble, teca, etc.), por lo que está especialmente indicado en maderas difíciles si se desean evitar oscurecimientos o enrojecimientos.

Ultracoat Premium Base, gracias a su alto contenido en sólidos, permite realizar, en función del uso al que se destine el pavimento, ciclos incluso de una sola capa de acabado **Ultracoat** bi o monocomponente.

Ultracoat Premium Base está exento de disolventes y de NMP (N-metilpirrolidona) y es un producto con baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV).

AVISOS IMPORTANTES

- No utilizar **Ultracoat Premium Base** a temperaturas inferiores a +10°C.
- No utilizar en exteriores.
- Antes de usar, aclimatar el producto a la temperatura del local.
- Utilizar herramientas y recipientes limpios.
- Las condiciones ambientales y la humedad de la madera en el momento de la aplicación deben ajustarse a las disposiciones de la normativa vigente.
- No devolver eventual producto sobrante al envase original.
- A elevadas temperaturas, se aconseja siempre y como máximo una dilución al 10% con agua o con **Ultracoat EL**.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de los soportes

Lijar el pavimento de madera con papel de lija gruesa y media y, seguidamente, aspirar. Emplastecer las fisuras e irregularidades con **Ultracoat Aqua Plus** o **Ultracoat Binder**, siguiendo las indicaciones de las respectivas Fichas Técnicas. Tras el lijado, eliminar todo resto de polvo y aplicar una mano de **Ultracoat Premium Base** a brocha o rodillo (**Ultracoat Roller T10**).

Es posible aplicar posteriormente, sin lijado, otra capa de **Ultracoat Premium Base** o de un acabado al agua **Ultracoat** transcurrido un tiempo mínimo de 2 horas y un máximo de 5.

Como alternativa, se puede esperar 12 horas y pasar los discos abrasivos **Ultracoat SR 180/220**, eliminar totalmente el polvo y aplicar a brocha o rodillo (**Ultracoat Roller T5**) una mano de acabado al agua **Ultracoat**.

Para los ciclos de acabado, seguir las indicaciones de las respectivas Fichas Técnicas.

Preparación del producto

Mezclar perfectamente ambos componentes hasta su completa homogeneización. Es posible diluir la mezcla obtenida hasta un 10% con agua limpia o con **Ultracoat EL** (Dir. 004/42/CEE). Dejar reposar 10 minutos antes de su aplicación. La mezcla obtenida deberá utilizarse en las 2 horas siguientes.

Aplicación del producto

Aplicar **Ultracoat Premium Base** a brocha o rodillo (**Ultracoat Roller T10**).

Para la aplicación mediante pulverizador, prever una dilución con agua al 10% como máximo.

Limpieza

La limpieza de las herramientas y de los residuos de **Ultracoat Premium Base** puede efectuarse con agua mientras el producto esté todavía fresco. Una vez

Ultracoat Premium Base



DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

	comp. A	comp. B
Consistencia:	líquido	líquido
Color:	blanco lechoso	transparente
Densidad (g/cm³):	1,030	1,075
DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y al 50% de H.R.)		
Duración de la mezcla:	2 horas	
Relación de la mezcla:	comp. A : comp. B = 5 : 1 (en volumen)	
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% con agua limpia o con Ultracoat EL	
Lijado:	pasadas 12 horas	
Tiempo de espera para el repintado sin lijado:	pasadas 2 horas pero antes de 5 horas	
Clasificación de reacción al fuego*:	B _{fl} s1 - C _{fl} s1	

* En combinación con **Ultracoat High Traffic**

endurecido, el producto sólo puede ser eliminado mecánicamente.

CONSUMO

80-100 g/m² por capa.

PRESENTACIÓN

Unidades (A + B) de 6 l.
Proteger de las heladas. Para su transporte a bajas temperaturas utilizar medios con temperatura controlada.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en los envases originales conservados en ambientes secos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Ultracoat Premium Base parte A no está considerado peligroso según las actuales normativas sobre la clasificación de las mezclas.

Ultracoat Premium Base parte B es nocivo por inhalación e irritante al sistema respiratorio. Puede provocar sensibilizaciones en contacto con la piel en sujetos sensibles a los isocianatos.

Durante la aplicación, se recomienda utilizar guantes y gafas de seguridad y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar con un médico. Utilizar un dispositivo de protección respiratorio adecuado.

Ultracoat Premium Base parte B también es peligroso para el medio acuático, se recomienda evitar su liberación en el medio ambiente.

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

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 CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARÁ TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTÍAS MAPEI.



Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES