



# Ultracoat High Traffic



**Barniz al agua bicomponente 100% poliuretánico y de baja emisión de sustancias orgánicas volátiles, con elevada resistencia al desgaste y a la abrasión, para pavimentos de madera. Idóneo para pavimentos sometidos a tránsito peatonal intenso**



## CAMPOS DE APLICACIÓN

Acabado de alta protección y elevada resistencia al desgaste y a la abrasión para pavimentos de madera tradicionales, pre-lijados y los que requieran restauración, de uso público y comercial, incluso aquellos sometidos a tránsito peatonal intenso (oficinas públicas, centros comerciales, aeropuertos, salas de exposiciones, etc.).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Ultracoat High Traffic** es un barniz 100% poliuretánico bicomponente alifático (que no amarillea) al agua, caracterizado por una óptima resistencia a la abrasión y a las marcas de las suelas de goma, prestaciones no disponibles en otros productos en base agua. Desde el punto de vista estético, incluso confiere al parquet un efecto de "madera natural" (0 gloss). Los pavimentos tratados con este barniz adquieren una naturalidad, una homogeneidad y limpieza sólo comparables con los ciclos de impregnación realizados con aceite y cera. Si se aplica directamente sin fondo, realiza considerablemente la coloración del parquet sin que se detecte el fenómeno de amarilleo con el paso del tiempo.

**Ultracoat High Traffic** está disponible en las versiones 0 gloss - 10 gloss - 30 gloss - 60 gloss.

## AVISOS IMPORTANTES

- No utilizar **Ultracoat High Traffic** con temperaturas inferiores a +10°C.
- No utilizar en exteriores.
- Utilizar herramientas y recipientes limpios.

- Con especies leñosas ricas en extractos, se recomienda realizar una verificación previa de la compatibilidad o bien utilizar como primera mano un fondo **Ultracoat Universal Base** o **Ultracoat Premium Base**.
- Eliminar completamente todos los restos de anteriores tratamientos para obtener un acabado uniforme.
- Proteger el pavimento de la luz solar directa y de las corrientes de aire durante las 3 primeras horas.
- Si queda producto sobrante, no devolverlo al envase original; los envases parcialmente usados no deben guardarse durante demasiado tiempo.
- A altas temperaturas, se recomienda siempre una dilución al 10% (Dir. 2004/42/CEE) con agua o con **Ultracoat EL**.

**Proteger de las heladas; para su transporte a bajas temperaturas, utilizar medios con temperatura controlada.**

## Preparación del producto

Agitar el componente A, insertar su tapón filtrante y verterlo en la cubeta preparada. En caso de elevada temperatura ambiental, diluir hasta una proporción máxima del 10% (Dir. 2004/42/CEE) con agua limpia o **Ultracoat EL**. Añadir el componente B, en la proporción comp. A: comp. B = 10 : 1 (en volumen) y mezclar perfectamente hasta su completa homogeneización. La mezcla obtenida deberá utilizarse dentro de las 2 horas siguientes.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)		
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO		
	comp. A	comp. B
<b>Consistencia:</b>	líquido	líquido
<b>Color:</b>	transparente	blanquecino
<b>EMICODE:</b>	EC1 R Plus - bajísimas emisiones	
DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C y al 50% de Humedad Relativa)		
<b>Formación de piel:</b>	25 min	
<b>Secado al tacto:</b>	40 min	
<b>Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):</b>	10% con agua limpia o <b>Ultracoat EL</b>	
<b>Lijado:</b>	pasadas 12 horas	
<b>Nuevo barnizado (sin lijado):</b>	después de 2 horas y no más tarde de 5 horas	
<b>Puesta en servicio:</b>	36-48 horas	
PRESTACIONES FINALES		
<b>Adherencia (cuadrícula) según la C 2354:</b>	C	
<b>Resistencia a la abrasión (Taber test 1000 ciclos, 1000 g, muela CS10):</b>	10 mg	
<b>Resistencia química según la Önorm C 2354:</b>	1 B	
<b>Elasticidad según la Önorm C 2354:</b>	C	
<b>Clasificación de Reacción al Fuego en combinación con Ultracoat Premium Base:</b>	B <sub>fl</sub> -s1 - C <sub>fl</sub> -s1	
<b>Grado de brillantez:</b>	0 gloss - 10 gloss - 30 gloss - 60 gloss	

En el caso de utilizar parcialmente el comp. A, quitar el tapón filtrante antes de cerrar el bidón y lavarlo con agua limpia.

### MODO DE APLICACIÓN

Lijar el pavimento de madera con papel de lija gruesa y media y aspirar.

Rellenar las fisuras e irregularidades con **Ultracoat Aqua Plus** o **Ultracoat Binder**, siguiendo las instrucciones de las respectivas Fichas Técnicas. Eliminar todos los restos de polvo después de lijar.

Aplicar una primera capa uniforme de **Ultracoat High Traffic** o de fondo **Ultracoat Universal Base** o **Ultracoat Premium Base**, utilizando **Ultracoat Roller Plus**. Si se ha utilizado como primera capa **Ultracoat High Traffic**, dejar transcurrir 8 horas antes de lijar con la malla **Ultracoat SR 180/220**; en el caso de haber utilizado como primera capa un fondo **Ultracoat Universal Base** o **Ultracoat Premium Base**, proceder como está previsto en las respectivas Fichas Técnicas.

A continuación, retirar cuidadosamente el polvo y aplicar la segunda mano de **Ultracoat High Traffic**. Si se ha previsto un ciclo de 3 capas, aplicar la última capa después de un **mínimo de 2 horas y un máximo de 5 horas sin lijar**; si el tiempo de sobrebarnizado supera las 5 horas, será necesario un lijado previo.

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

### Limpieza

La limpieza de las herramientas y de los residuos de **Ultracoat High Traffic** puede efectuarse con agua cuando el producto esté todavía fresco. Una vez endurecido, el producto sólo puede eliminarse mecánicamente.

### CONSUMO

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

### PRESENTACIÓN

Unidades (A+B) de 5,5 l.

### ALMACENAMIENTO

**Ultracoat High Traffic** se conserva 12 meses en los envases originales cerrados y conservados en ambientes secos.

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

**Ultracoat High Traffic** componente A no es considerado peligroso de acuerdo con el actual reglamento sobre la clasificación de las mezclas.

**Ultracoat High Traffic** componente B es nocivo por inhalación, irritante para las vías respiratorias, y puede causar fenómenos de sensibilidad en contacto con la piel en personas sensibles a los isocianatos. Durante la aplicación se recomienda utilizar guantes, gafas de protección y tener en

cuenta las precauciones habituales para la manipulación de los productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar con el médico. En caso de insuficiente aireación se recomienda el uso de mascarilla con filtros.

Además **Ultracoat High Traffic** es peligroso para el medio ambiente acuático, evítese su liberación en este medio.

Para una ulterior y más completa información relativa al uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO PROFESIONAL.

### ADVERTENCIA

*La información y prescripciones anteriormente mencionadas, aunque se correspondan con nuestra mejor experiencia, son meramente indicativas y, en cualquier caso, deberán ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes. Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a hacer uso de él, deberá establecer si es adecuado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asumirá toda responsabilidad que pueda derivar de su uso.*

**Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la página 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 TÉCNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARÁ TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTÍAS MAPEI.**



Este símbolo se utiliza para identificar los productos de Mapei que emiten un nivel bajo de compuestos orgánicos volátiles (COV) certificado por la GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), organización internacional para el control del nivel de las emisiones de los productos utilizados en pavimentos.



**Nuestro compromiso con el Medio Ambiente**  
Los productos MAPEI de compromiso con el medio ambiente, 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 a petición y en las webs [www.mapei.com](http://www.mapei.com) y [www.mapei.es](http://www.mapei.es)**



**Ultracoat  
High Traffic**



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

4616-02-2018 (ES)