

Ultracoat Toning Base

Fondo bicomponente tonalizante al agua con alto poder aislante, para ciclos de acabado al agua Ultracoat sobre pavimentos de madera, con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y libre de NMP



CAMPOS DE APLICACIÓN

Preparación de pavimentos de madera tradicionales, prelijados y para reparar, para ciclos de acabado al agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultracoat Toning Base es un fondo bicomponente y tonalizante al agua, que se caracteriza por su alto poder aislante, óptima cubrición y tonalización, y por permitir un lijado y aplicación fáciles. Reduce el problema de las superposiciones.

Ultracoat Toning Base ha sido concebido para aumentar el tono de color de la madera de modo casi equivalente a los tradicionales fondos con disolvente, aunque sin provocar variaciones indeseadas de color en las maderas ricas en taninos y otros extractos (roble, teca, etc.); por lo tanto, está especialmente indicado en maderas difíciles, si lo que se desea es aumentar el tono del color evitando oscurecimientos o enrojecimientos.

Ultracoat Toning Base, gracias a su alto contenido en sólidos, permite incluso realizar, en función del uso a que se destine el pavimento, ciclos de una única capa de acabado **Ultracoat**, sea bicomponente o monocomponente.

Ultracoat Toning Base está exento de disolventes y de NMP (N-metil-pirrolidona) y es un producto con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).

AVISOS IMPORTANTES

- No utilizar **Ultracoat Toning 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 el eventual producto sobrante al envase original.

- A elevadas temperaturas, se aconseja siempre una dilución máxima 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. Rellenar las fisuras e irregularidades con **Ultracoat Aqua Plus** o **Ultracoat Binder**, siguiendo las indicaciones de las respectivas Fichas Técnicas. Tras el lijado, eliminar cualquier resto de polvo.

Aplicar una mano de **Ultracoat Toning Base** con brocha o rodillo (**Ultracoat Roller Plus**). Es posible realizar una aplicación posterior, sin lijado, de otra capa de **Ultracoat Toning Base** o de un acabado al agua **Ultracoat** transcurridas como mínimo dos horas y un máximo de 5, o bien esperar 16/24 horas, lijarse con disco abrasivo **Ultracoat SR 180/220**, eliminar totalmente el polvo y aplicar con brocha o rodillo (**Ultracoat Roller Finish**) una mano de acabado al agua **Ultracoat**.

En el caso de una espera prolongada antes de la aplicación de la mano de acabado, se recomienda lijarse sólo con disco abrasivo **Ultracoat SR 220**.

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 el 10% con agua limpia o con **Ultracoat EL** (Dir. 2004/42/CEE).

Dejar reposar 10 minutos antes de su aplicación. La mezcla obtenida deberá utilizarse dentro de las 2 horas siguientes.

Aplicación del producto

Aplicar **Ultracoat Toning Base** con brocha o rodillo (**Ultracoat Roller Plus**).

Ultracoat Toning 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 16/24 horas |
| Tiempo de espera para el barnizado sin lijado: | pasadas 2 horas, pero antes de las 5 primeras horas |

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

Limpieza

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

CONSUMO

80-100 g/m² por mano.

PRESENTACIÓN

Unidades (A + B) de 6 l.

Proteger del hielo; 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 PUESTA EN OBRA

Ultracoat Toning Base parte A y B son irritantes para los ojos y la piel.

Ultracoat Toning Base parte B es nocivo por inhalación e irritante para las vías respiratorias. 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 adecuado dispositivo de protección para las vías respiratorias.

Ultracoat Toning 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.



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 y www.mapei.com



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES