



Ultracoat Aqua Plus



Aglomerante al agua exento de disolventes, inodoro, para mezclar con harina de madera, para el emplastecido de pavimentos de madera. Idóneo para ciclos de barnizado al agua Ultracoat y Ultracoat Oil

CAMPOS DE APLICACIÓN

Emplastecido y preparación de pavimentos de madera tradicionales, pre-lijados y para reparar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultracoat Aqua Plus es un aglomerante al agua monocomponente, apto para la preparación de emplastes específicos para sistemas al agua y **Ultracoat Oil**. El elevadísimo poder humectante, unido a la baja viscosidad y al alto poder ligante, permiten obtener un emplaste de alto contenido en sólidos, caracterizado por una excelente trabajabilidad que se mantiene durante largo tiempo. La mezcla preparada y sólo utilizada parcialmente podrá conservarse durante algunos días, en envases de plástico cerrados, sin perder su característica de espatulabilidad. **Ultracoat Aqua Plus**, amasado con harina de madera, posee un excelente poder adhesivo y de relleno, además de ser fácil y rápido de lijar. **Ultracoat Aqua Plus** está libre de disolventes.

AVISOS IMPORTANTES

- No utilizar **Ultracoat Aqua Plus** para la preparación de emplastes con polvo de madera de Merbau.
- Sobre pavimentos sellados con emplastes preparados con **Ultracoat Aqua Plus**, sólo es posible proseguir el tratamiento con productos **Ultracoat**.
- No conservar ni utilizar **Ultracoat Aqua Plus** a temperaturas inferiores a +10°C.
- No utilizar en exteriores.
- Utilizar herramientas y recipientes limpios.
- Verificar la compatibilidad (coloración, contenido de aceites, resinas u otras sustancias) con especies leñosas ricas en extractos.
- **Aplicar la mezcla obtenida con Ultracoat Aqua Plus sólo con Ultracoat Steel Spatula o con espátulas de plástico, a fin de evitar la coloración de eventuales taninos presentes en la madera.**

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

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de los soportes

Lijar el pavimento de madera con papel de lija gruesa y media, para conseguir una superficie lisa, limpia y exenta de aceites, grasas, ceras, siliconas y viejos barnices. Antes de aplicar el emplaste obtenido con **Ultracoat Aqua Plus**, aspirar todo el polvo residual. La humedad de la madera debe ser la prescrita en la normativa vigente.

Preparación del producto

Preparar el emplaste mezclando **Ultracoat Aqua Plus** con polvo de madera obtenido del lijado, con una relación en peso de **Ultracoat Aqua Plus** y polvo de madera de aproximadamente 100 : 15, hasta obtener una mezcla homogénea. Ajustar la relación de mezcla en función de la dimensión de las fisuras. Para un mejor mezclado y reología del producto, se recomienda realizar el amasado dentro de un recipiente.

Aplicación del producto

Proceder al sellado del pavimento aplicando el emplaste obtenido con **Ultracoat Aqua Plus** sobre toda la superficie con una espátula de acero inoxidable, **Ultracoat Steel Spatula**, o de material plástico, procurando introducir en las fisuras la mayor cantidad posible de producto. Evitar dejar acumulaciones de material, ya que éstas tardarían mucho tiempo en secarse. El tiempo medio de espera para el lijado es de 1 hora, aunque varía en función de la amplitud de la fisura y de las condiciones ambientales. Una vez seco, el pulido final puede realizarse con el disco **Ultracoat SR 100** o bien con una lijadora de banda utilizando papel de lija de grano 100/120.

Ultracoat Aqua Plus



DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	gel líquido
Color:	blanquecino
Densidad (g/cm ³):	1,0
Viscosidad Brookfield (mPa-s):	2000-3000
EMICODE:	EC1 Plus - de bajísima emisión

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

Temperatura de aplicación permitida:	de +10°C a +35°C
Lijado:	transcurrida aprox. 1 hora
Tiempo de espera para el barnizado:	después de 2 horas, con ciclos de barniz al agua

En el caso del emplastecido de pavimentos realizados con formatos pequeños de parquet (p. ej. mosaico), o de un pavimento con fisuras de una anchura media superior a 1/2 mm, podría ser necesaria una segunda aplicación de **Ultracoat Aqua Plus**, a realizar una vez endurecida la anterior. La segunda mano de emplastecido puede realizarse tanto antes como después del pulido.

Limpieza

La limpieza de las herramientas y de los restos de **Ultracoat Aqua Plus** puede realizarse con agua, mientras el producto esté todavía fresco. Una vez endurecido, el producto sólo puede ser eliminado mecánicamente y con agua.

CONSUMO

100-120 g/m² por capa.

PRESENTACIÓN

Bidones de 5 l; caja de 2 x 5 l = 10 l.

ALMACENAMIENTO

12 meses en los envases originales conservados en ambientes secos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Ultracoat Aqua Plus no es peligroso según la normativa actual 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.

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.



Este símbolo identifica los productos MAPEI con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles certificados por el GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlagewerkstoffe, 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 y www.mapei.com



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES