

# Bona Mega

## Ficha técnica

**Bona Mega** es un acabado de un solo componente para el tratamiento de superficie de suelos de madera en zonas comerciales y domésticas sujetas mucho tráfico. Por su tecnología de auto-reticulación que emplea el oxígeno del aire, Mega posee el rendimiento de un acabado de 2 componentes sin necesidad de mezclas. Su fluidez y capacidad de alisado proporcionan a la superficie un acabado excepcional que se ha convertido en el distintivo de Mega. La dispersión de Mega se basa en aceite vegetal, un recurso renovable, convirtiéndolo en una elección sostenible para el futuro.

- Elevada resistencia al tráfico, marcas del calzado y arañazos
- Muy buena resistencia a productos químicos comunes.
- Relaja los suelos de madera mediante una baja permeabilidad
- Cumple con la norma DIN 18032:2 sobre resistencia antideslizante (brillo, satinado, y mate)
- Cumple con la norma Ö C2354 Categoría C (tráfico muy alto)
- Distinguido con la certificación EC1 (muy bajo en emisiones)

### Datos Técnicos

Tipo de acabado:	Acabado al agua de un solo componente 100% poliuretano y oxígeno como reticulante.
Contenido en sólidos:	Aproximadamente 32%
COV:	Brillo, satinado y mate: max 60g/l (sin NMP) Extra mate: max 80g/l (sin NMP)
Resistencia:	Aprox 5 mg/100 revoluciones (SIS 923509)
Brillo (a 60°):	Brillo: ~90%, satinado: ~50%, mate: 25%, extra mate: ~9%
pH:	Aprox 7.8
Mezcla:	Listo para usar, no diluir
Tiempo de secado:	- Listo para pulir: 2½--3 horas* -Uso básico: 8 horas* -Secado total: aprox 7 días*
Utensilios de aplicación:	Rodillo, brocha para barniz o aplicador ligero
Rendimiento:	8-10m <sup>2</sup> /litro
Peligrosidad:	No clasificado
Caducidad:	Un año desde la fecha de fabricación en el envase original cerrado
Almacenamiento/ transporte:	La temperatura no debe ser inferior a +5°C o superior a +25°C durante el almacenamiento y transporte.
Eliminación:	Se deberá disponer de los restos de producto y envases vacíos en conformidad con la normativa local. Evitar su acceso a desagües, corrientes de agua o vertederos. Los envases de plástico vacíos y escurridos son reciclables.
Envasado:	3 x 5 litros (44 cajas por palet) 10 x 1 litros (50 cajas por palet)

\*en condiciones climáticas normales, 20°C/60% H.R.

Finishing



**Bona**<sup>®</sup>



### Preparación

Asegúrese de que el suelo se ha aclimatado al ambiente en el que está instalado, de que ha sido correctamente pulido y de que está seco y sin restos de polvo del pulido, aceite, cera u otros contaminantes. Revista la superficie con un fondo/imprimación al agua de Bona según el tipo de sustrato y sus gustos personales.

#### Preparación de suelos pre-acabados:

Bona Mega puede ser empleado para revestir pre-acabados de fábrica y suelos previamente acabados con sólo añadir un 2% de Bona Crosslinker, **pero siempre deberá comprobar la adhesión entre capas antes de su uso!** Los suelos encerados, abrillantados o similares no pueden ser revestidos. Antes de revestir el suelo, éste debería limpiarse y prepararse siguiendo los pasos detallados en el manual de Bona Prep.

### Programación del tratamiento

Sobre madera natural: 1x imprimación al agua Primer + 2- 3x Mega	Superficies pre-acabadas: 1-2x Mega + 2% Crosslinker
--	---

En los suelos con riesgo de adherencia lateral, por ejemplo suelos entarugados, suelos de madera blanda y suelos de madera dura con calefacción bajo suelo, se recomienda utilizar la imprimación Prime Classic o Prime Intense para el tratamiento inicial así como tomar las medidas necesarias para estabilizar las condiciones del ambiente.

No se recomienda la aplicación de más de dos capas de imprimación/acabado al día para evitar el riesgo de una dilatación excesiva de la madera.

### Aplicación

1. Espere a que el envase alcance la temperatura ambiente y agítelo bien. Las condiciones óptimas se encuentran entre 18-22°C y 40-60% de humedad relativa. Las altas temperaturas y baja humedad reducen el tiempo de secado, mientras que las bajas temperaturas y alta humedad lo amplían. **La temperatura mínima absoluta de aplicación es de 13°C.**
2. Después de revestir una superficie pre-acabada añada Bona Crosslinker al acabado, antes de su uso. Una vez determinada la cantidad de acabado que necesita, diluya en primer lugar la cantidad de crosslinker que va a añadir (2%) en igual volumen de agua y agítelo bien. Añada la mezcla crosslinker+agua directamente al acabado y agite con cuidado. La mezcla de acabado+crosslinker deberá ser utilizada dentro de las 8 horas siguientes.
3. Aplique el acabado con un rodillo Bona. Empiece por los bordes y vaya pasando el rodillo con un movimiento suave siguiendo la veta de la madera y alternadamente cruzándola. Evitar acumulaciones de barniz y solapar o superponer húmedo en húmedo sin interrupción.
4. Espere a que se seque antes de aplicar una nueva capa de acabado. Deje un tiempo de secado ligeramente superior en cada nueva capa. Cuando sea necesario, realice un pulido intermedio con un disco malla/rejilla abrasiva, o con el sistema Bona Scrad System del grano P150 o más fino antes de aplicar la última capa de acabado. **Nota:** si la capa de acabado anterior ha estado secando más de 24 horas, entonces siempre será necesario un lijado intermedio.
5. El suelo estará listo para el tránsito aproximadamente unas 8 horas después de la última aplicación. Deje que la superficie seque al menos durante 1 semana antes de cubrirla con alfombras o similares o de cargarla con objetos pesados. Evite, también, la limpieza en húmedo del suelo hasta pasado dicho período.

# Bona Mega

Ficha técnica

Finishing



## Mantenimiento

El suelo estará listo para el tránsito aproximadamente unas 8 horas después de la última aplicación. Se recomienda evitar el tránsito más intenso durante 72 horas. Pasada 1 semana el acabado estará completamente curado. A partir de este momento el suelo ya podrá ser limpiado con una bayeta húmeda y un agente limpiador neutro o ligeramente alcalino como por ejemplo el limpiador Bona Limpiador, y ya se podrán colocar alfombras.

Limpie el suelo con Bona Limpiador o Bona Limpiador para Suelos de Madera y Bona mopa de microfibras. Para el mantenimiento y conservación de la superficie, los suelos deberían ser rebarnizados a intervalos con capas adicionales de Bona Mega. La frecuencia de esta operación puede ser considerablemente reducida si Bona Freshen Up o Bona Renovador de Suelos de Madera son aplicados de forma periódica. Esto restaurará la apariencia del piso mientras todavía permitirá la aplicación de capas extras de barniz sin necesidad de lijar el suelo hasta la madera virgen.

Información detallada sobre los productos de mantenimiento de la gama Bona, incluyendo limpiadores y equipo de limpieza, está disponible en [www.bona.com](http://www.bona.com) y en los distribuidores locales de Bona.