

Bona Mega EVO®

ACABADO AL AGUA DE UN COMPONENTE

Sencillez para suelos de madera domésticos y comerciales resistentes



Bona Mega EVO® es un barniz al agua 1K de última generación para suelos de madera con una nueva tecnología de auto-reticulación que se activa al aplicarlo.

Adecuado para tránsito doméstico intenso y tránsito comercial medio. Su fórmula única proporciona un curado rápido con una excelente resistencia a los arañazos, al desgaste y a los productos químicos. La suave consistencia de Bona Mega EVO® ofrece excelentes propiedades de cubrición y nivelación. La exclusiva tecnología de auto-reticulación permite un rápido uso del suelo y cortos tiempos de espera entre capas.

Con niveles de COV inferiores al 3%, el barniz contribuye a unas buenas condiciones de trabajo con un bajo impacto en la calidad del aire interior.

- Rápido desarrollo del rendimiento
- Aplicación segura y tolerante
- Gran poder de cubrición



Bona Mega EVO®

ACABADO AL AGUA DE UN COMPONENTE

Sencillez para suelos de madera domésticos y comerciales resistentes

DATOS TÉCNICOS

Base del producto:	Barniz de terminación de poliuretano/acrilato al agua de 1 componente
Contenido en sólidos:	31 % aprox.
Brillo (a 60°):	Satinado 40 %, Mate 20 %, Extra Mate 10 % , Ultra Mate 5%(sobre vidrio)
Disolución:	Si es necesario, diluir con un 4 % de Bona Extender para prolongar el tiempo de trabajo.
Tiempo de secado:	Recubrimiento: 1-2 horas* Uso ligero: 8 horas* Dureza plena: 5 días* *en condiciones climáticas normales, 20°C/60% H.R.
Herramientas de aplicación:	Rodillo Bona o aplicador articulado.
Rendimiento:	8-10 m²/litro (100-120 g/m²) por capa
Seguridad:	No clasificado
Limpieza:	Limpie las herramientas para eliminar los restos de material antes de limpiarlas con un mínimo de agua. El material seco se puede eliminar con acetona. Deseche todos los residuos en un centro de eliminación de residuos autorizado; no los vierta por el desagüe ni por el alcantarillado.
Caducidad:	Un año desde la fecha de producción, en su recipiente original sin abrir.
Almacenamiento/ transporte:	La temperatura no debe ser inferior a +5 °C ni superior a +30 °C durante el almacenaje y el transporte.
Eliminación de residuos:	Los envases con una cantidad mínima de material seco pueden reciclarse. Todos los residuos deben desecharse en un centro de eliminación de residuos autorizado; no los vierta por los desagües ni por el alcantarillado. Siga todas las normativas locales sobre residuos.
Tamaño del envase:	6 x 1 litro / 3 x 5 litros
Certificados:	EMICODE; EC1PLUS – Muy bajas emisiones en interiores EN 16165 Anexo B - R9 (Mate) EN 71 - 3 - Aplicación en juguetes de los niños. EN 13501 - 1 Reacción al fuego GREENGUARD Gold

Información detallada adicional disponible en la ficha de datos de seguridad correspondiente.



Bona Mega EVO®

ACABADO AL AGUA DE UN COMPONENTE

Sencillez para suelos de madera domésticos y comerciales resistentes

PREPARACIÓN

Asegúrese de que el suelo esté aclimatado al entorno y ambiente en que se va a utilizar. La superficie debe lijarse hasta llegar a la madera virgen y también deberá estar seca y sin polvo de lijado, ni aceites, ceras o cualquier otro contaminante.

Deje que el barniz alcance la temperatura de la estancia. Inserte el filtro y agite bien el recipiente antes de utilizarlo.

TRATAMIENTO

Madera no tratada, opción 1:

1 x Bona Primer¹

2 x Bona Mega EVO

Madera no tratada, opción 2:

1 x Bona Mega EVO

2 x Bona Mega EVO

¹ En suelos en los que existe riesgo de adhesión lateral, por ejemplo, suelos de madera con vetas transversales, suelos de tabloncillos de madera blanda y suelos de madera con calefacción radiante, se recomienda utilizar siempre una imprimación antes de aplicar Bona Mega EVO, así como

Las condiciones óptimas de uso son una temperatura de entre 18 y 25 °C y una humedad relativa del aire del 30 al 60 %. Las temperaturas elevadas y la humedad baja acortan el tiempo de secado, mientras que las temperaturas bajas y la humedad elevada lo alargan. **La temperatura mínima de uso es de 13 °C.**

tomar medidas para estabilizar el clima interior.

² En especies de madera tropical, utilice siempre primero una imprimación debido a la posible reacción con las sales naturales de la madera.

Tenga en cuenta lo siguiente: No se recomienda aplicar más de 2 capas completas de imprimación y/o barniz al día debido al riesgo de que la madera se hinche en exceso y se abarquille. Asegúrese de que hay una buena ventilación durante el secado. Unas condiciones de secado deficientes pueden reducir el rendimiento del producto y la adhesión.

APLICACIÓN

1) Agite bien el barniz durante un minuto al menos.

2) Aplique utilizando un rodillo Bona cubriendo 8-10 m²/l (100-120 g/m²). Pase el rodillo de forma alterna en sentido transversal y siguiendo la veta de la madera evitando acumulaciones de producto. Mantenga siempre un «borde húmedo» para evitar solapamientos.

3) Deje que se seque debidamente antes de aplicar más capas. Debe garantizarse una ventilación adecuada.

4) Si fuera necesario, efectúe un lijado intermedio usando el sistema Bona Scrad de grano P150 (o más fino) y elimine el polvo antes de aplicar una última capa de barniz.

Nota: Si la capa anterior de barniz o imprimación se ha dejado secar durante más de 24 horas, entonces siempre será necesario efectuar un lijado intermedio.

Se puede reanudar el tránsito peatonal ligero después de 8 horas, pero seguirá existiendo riesgo de que se produzcan marcas de calzado o desperfectos hasta que no esté completamente curado. En condiciones normales, el recubrimiento logra el 80 % transcurridas 24 horas y el curado completo se alcanza transcurridos 5 días aproximadamente. No cubra ni pase una mopa o fregona húmeda por la superficie hasta que esté totalmente curada.



Bona Mega EVO®

ACABADO AL AGUA DE UN COMPONENTE

Sencillez para suelos de madera domésticos y comerciales resistentes

MANTENIMIENTO

Limpiar con los productos adecuados es fácil. Cuando elige los productos de limpieza y mantenimiento de Bona puede sentirse tranquilo sabiendo que ha elegido el mejor producto posible para ayudarle a cuidar su suelo.

Las instrucciones de mantenimiento para el usuario final

están disponibles en la página de producto Bona Mega EVO en bona.com. Existen instrucciones detalladas de mantenimiento tanto para propietarios como para usuarios finales profesionales. **Imprima una copia de las instrucciones pertinentes y entréguesela al usuario final.**

IMPORTANTE

- Los plastificantes que se encuentran en materiales como las bases de las alfombras, las patas de los muebles, las ruedas y los adhesivos utilizados para la fijación pueden provocar el reblandecimiento y la decoloración. La exposición a tintes para el cabello o neumáticos de goma de coches, bicicletas y cochecitos de bebé puede provocar una decoloración permanente e irreversible de la superficie. Utilice protección o evite completamente el contacto.
- Los derrames deben eliminarse rápidamente. Los derrames desatendidos pueden causar manchas antiestéticas o dañar la superficie.
- Tenga en cuenta que, aunque los barnices Bona están diseñados para proporcionar una superficie sellada

resistente al desgaste, las rozaduras, los derrames, etc., ningún sistema de acabado aplicado en superficie puede evitar los daños físicos a la madera ni «endurecer» el suelo. Las hendiduras en la madera y los arañazos pueden ser causados por muebles, objetos caídos, garras de perro, etc., y deben adoptarse medidas para reducir la posibilidad de que esto ocurra.

- Los barnices Bona no amarillean y no cambian de color por los efectos de la luz ultravioleta. No obstante, los barnices Bona no pueden impedir que la propia madera cambie de color debido al sangrado de los taninos, el movimiento de los aceites naturales o los efectos de la luz ultravioleta.

La información facilitada en este documento y en todos los demás consejos y recomendaciones que ofrecemos para ayudar y asistir al profesional se basan en la experiencia previa y en pruebas exhaustivas, pero puede no ser completa. Debido a la amplia gama de usos y condiciones de aplicación posibles de nuestros productos, no eximimos a los usuarios de la necesidad de realizar sus propias pruebas o de solicitar asesoramiento técnico a Bona antes de su uso. Bona solo puede garantizar sus productos y no la estructura en su conjunto. Respete las recomendaciones del fabricante del suelo y las disposiciones de las normas pertinentes.