# Bona Wave 2K

## ACABADO AL AGUA DE DOS COMPONENTES

Bona Wave es un acabado de 2 – componentes para el tratamiento de superficies de suelos de madera para sitios públicos sujetos a una intensidad de tráfico moderado.

Contiene tan sólo un 4% de COV, sin embargo, proporciona una superficie resistente diseñada para durar.Bona Wave tiene muy poco olor y ha recibido la aprobación DIBt por sus muy bajas emisiones en interior

- Barniz al agua de gran resistencia al desgaste a las manchas y a los productos químicos.
- Excelentes propiedades de aplicación
- Bajo contenido en solventes (VOC), <4%
- Rápido secado

# Bona Wave 2K

ACABADO AL AGUA DE DOS COMPONENTES

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Base del producto:** | Barniz de terminación de poliuretano al agua de dos componentes |
| **Brillo (a 60°):** | Brillo 85 % Satinado 50 % Extramate 9 % |
| **Proporción de mezcla:** | 1 parte de endurecedor Wave por 1 litro Wave 2K (4 % vol.) |
| **Tiempo de aplicación:** | 4 horas a 20 °C (menos tiempo a mayor temperatura) |
| **Disolución:** | Si es necesario, diluir con un 4 % de Bona Extender para prolongar el tiempo de trabajo. |
| **Tiempo de secado:** | - Listo para lijado/recubrimiento: 2-3 horas*<br>- Uso ligero: 24 horas*<br>- Dureza máxima: 7 días*<br>*en condiciones climáticas normales, 20 ºC/60 % H.R. |
| **Herramientas de aplicación:** | Rodillo Bona o aplicador articulado |
| **Rendimiento:** | 8-10 m²/l (100-120 g/m²) por capa |
| **Seguridad:** | Barniz: Sin clasificar<br>Endurecedor: Clasificado (véase la ficha de datos de seguridad) |
| **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:** | 1 año desde la fecha de producción, en su recipiente original sin abrir.<br>(Endurecedor: 18 meses 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:** | 3 x 5 litros incl. endurecedor (36 cajas por palé) |
| **Certificados:** | EMICODE EC 1 Emisión muy baja<br>EN 16165 Anexo B - R9 (Mate) |

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

# Bona Wave 2K

ACABADO AL AGUA DE DOS COMPONENTES

## PREPARACIÓN

Antes de aplicar este producto, la superficie debería tratarse previamente con una imprimación al agua de Bona. Asegúrese de que el suelo esté aclimatado al entorno en que se vaya a utilizar, bien lijado, seco y libre de polvo de lijado, aceites, ceras u otro tipo de contaminantes. Deje que el barniz y el endurecedor alcancen la temperatura de la estancia, inserte el filtro y agite bien el recipiente antes de utilizar el producto. Las condiciones óptimas de aplicación 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 ºC.**

## TRATAMIENTO

**Protocolo estándar:**
1x Bona Primer
1x Bona Wave 2K
Lijado ligero con grano 150
1x Bona Wave 2K

**Tenga en cuenta lo siguiente:** No se recomienda aplicar más de dos capas completas de imprimación y/o pintura 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 el envase del barniz y añada el endurecedor. Agite la mezcla de inmediato durante un minuto. Utilice la mezcla directamente o, como mínimo, en un periodo máximo de cuatro horas. Si se van a mezclar cantidades más pequeñas de barniz, una parte del envase de endurecedor se corresponde con un litro de barniz.

2) Aplique utilizando un rodillo Bona o un aplicador articulado cubriendo aproximadamente 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 permitir el tránsito peatonal ligero transcurridas 8 horas, pero la superficie sigue siendo susceptible a los arañazos y a las marcas de calzado hasta que esté completamente curado. El curado total se logrará cuando transcurran siete días aproximadamente. No cubra y pase una mopa húmeda por la superficie hasta que esté totalmente curado.

# Bona Wave 2K

ACABADO AL AGUA DE DOS COMPONENTES

## MANTENIMIENTO

Limpiar con los productos adecuados es fácil; cuando elige los productos de limpieza y mantenimiento de Bona puede tranquilizarse 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 productos Bona Wave en bona.com. Existen instrucciones detalladas de mantenimiento tanto para consumidores como para usuarios finales comerciales. **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 cosméticas o dañar la superficie. Tenga en cuenta que, aunque los barnices Bona están diseñados para proporcionar una superficie sellada resistente al desgaste, las marcas de calzado, los derrames, etc., ningún sistema de acabado aplicado en superficie puede evitar los daños físicos a la madera ni «endurecerla». 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.

La información facilitada en este documento y en todos los demás consejos y recomendaciones que ofrecemos para ayudar y asistir al profesional se basa en experiencias previas y 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 construcción en su conjunto. Respete las recomendaciones del fabricante del suelo y las disposiciones de las normas pertinentes.