

Bona Craft Oil 2K

Ficha Técnica

Rendimiento, versatilidad y diseño: Bona Craft Oil 2K se puede usar por sí solo como aceite de alto rendimiento y secado rápido, o en combinación con un barniz, para obtener diferentes niveles de brillo y una superficie que prácticamente no necesita mantenimiento. Su fórmula única está elaborada a partir de aceites modificados procedentes de plantas y aporta una protección fuerte resistente al agua y a las manchas en suelos de ambientes residenciales o de entornos comerciales con desgaste medio. Bona Craft Oil 2K es compatible con la mayoría de las especies de madera, incluidas especies problemáticas como cerezo, nogal, roble fumé y haya vaporizada. Está disponible en 12 colores (incluido el color "Neutral") que pueden usarse junto con los Bona Tones y los distintos colores de Bona Mix Colour.

- Grado de saturación extremadamente elevado.
- De secado rápido, pero con un tiempo abierto y un tiempo de aplicación excepcionalmente largos.
- Fácil de reparar y mezclar.
- Contenido en disolventes muy reducido.
- Se puede recubrir con los barnices Bona Traffic, Bona Traffic HD y Bona Traffic Natural.

Datos técnicos

Base del producto:	Aceites vegetales modificados + endurecedor de isocianato.
Colores:	Neutral, Frost, Invisible, Misty, Arena, Gris Claro, Ceniza, Driftwood, Graphite, Arcilla, Provincial y Umbra.
COV:	Máx. 19 g/L (incluido el endurecedor).
Proporción de la mezcla:	9 partes de aceite (componente A) por 1 parte de endurecedor (componente B), 10 %.
Tiempo de aplicación:	6-8 horas.
Tiempo de secado:	- Entre aplicaciones: 15-30 minutos*. - Uso ligero: Neutral, 8 horas*; aceite de color, 12 horas*.
	<i>*en condiciones normales de interior: 23°C/50 % de H.R. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.</i>
Herramientas de aplicación:	Rasqueta para aplicar aceite Bona, rodillo de pelo corto o espátula de acero inoxidable. Pad rojo o beige para el pulido.
Rendimiento total:	Aprox. 30 m ² /L dependiendo del tipo de madera.
Seguridad:	Componente A: No clasificado. Componente B: Clasificado; véase la ficha de datos de seguridad para obtener más información.
Riesgo de incendio:	No inflamable, pero existe riesgo de autoignición. Los materiales usados (paños, trapos y similares) deben sumergirse en agua o introducirse en recipientes metálicos sellados. Véase la ficha de datos de seguridad para obtener más información.
Limpieza:	Limpie las herramientas con disolvente. El material seco se puede eliminar con disolvente.
Caducidad:	2 años, 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 +25°C durante el almacenaje y el transporte.
Eliminación de residuos:	Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.
Tamaños:	6 x 1,25 L (1125 ml de aceite + 125 ml de endurecedor).
Certificaciones:	GreenGuard: bajas emisiones en interiores. EN 71-3: para aplicación en juguetes infantiles. DIBt: producto para construcción seguro. DIN 51 130; R10: bajo potencial de deslizamiento.

Acabados



Preparación

Asegúrese de que el suelo está aclimatado al entorno y ambiente en que se utilizará, bien lijado, seco y sin polvo resultante del lijado, ni cera ni ningún otro contaminante. Deje que el producto alcance la temperatura de la estancia antes de utilizarlo. Las condiciones de aplicación óptimas son una temperatura de entre 20 y 25°C, y una humedad relativa del aire del 30 al 50 %. Las temperaturas elevadas y la humedad baja acortan el tiempo de secado, y las temperaturas bajas y la humedad elevada lo prolongan. **La temperatura mínima de uso es de 16°C.** Utilice guantes de goma, gafas de seguridad y botines desechables durante la aplicación.

Se aconseja utilizar Bona Mix&Fill o Bona Mix&Fill Plus para rellenar pequeñas grietas antes de aplicar Bona Craft Oil 2K. En suelos donde no se puedan rellenar las grietas, es importante mantener el aceite en la superficie, por ejemplo, aplicándolo en una capa fina mediante una pulidora con un pad envuelto en un paño. No se debe permitir que el aceite se filtre libremente por las grietas o aberturas.

¡Precaución!

- El lijado y las propiedades de la madera influyen en el color final. El color no debería evaluarse hasta la aplicación final del barniz. ¡Las marcas, las diferencias de color, la falta de uniformidad en la coloración, etc., no son culpa del producto, sino que son responsabilidad del usuario! Preste atención al lijado. Si no está seguro, efectúe una prueba en la que se incluya tanto el tinte como el barniz, antes de su uso.

Consejo: Para conseguir una coloración más intensa y uniforme, se puede humedecer la madera con agua antes de la aplicación del aceite. Lije y limpie el suelo. Aplique una cantidad pequeña de agua sobre la superficie con una esponja o un rodillo de pelo corto. Deje que la superficie seque durante la noche antes de aplicar el aceite.

Alternativas recomendadas

Alt. 1 – Desgaste moderado/alto
Bona Craft Oil 2K

Alt. 2 – Desgaste comercial intenso
1x Bona Craft Oil 2K
2x Bona Traffic o Bona Traffic HD

Alt. 3 – Desgaste moderado/alto
1x Bona Rich Tone (opcional)
1x Bona Craft Oil 2K
2x Bona Hard Wax Oil

Aplicación

- Usando un martillo, atravesese varias veces con un punzón o un destornillador la tapa y el fondo del recipiente superior y deje que caiga todo su contenido en el recipiente inferior (mín. 1 minuto). Retire el recipiente superior y mezcle bien el contenido.
- Aplique y distribuya sobre el suelo una capa fina del aceite ya mezclado. En el caso de suelos grandes, trabaje por secciones y solape las pasadas mientras el producto está húmedo.
- Deje que la madera absorba el aceite durante un intervalo de entre 15 y 30 minutos, y, a continuación, pula la superficie con una pulidora equipada con un pad rojo o beige.
- Haga otra pasada con más aceite si es necesario para asegurarse de que las áreas absorbentes queden saturadas.
- Deje que el suelo esté expuesto al aceite otros 15-30 minutos antes de eliminar el aceite sobrante con paños de algodón colocados bajo una pulidora.
- Pula la superficie con un pad Bona Woolpad para conseguir un acabado impecable.
- Deje que la superficie seque durante al menos 8 horas* (en caso de usar aceite de color, 12 horas como mínimo*) antes de reanudar el tránsito peatonal. Asegúrese de que haya una buena ventilación durante la aplicación y el secado.

AVISO: BONA CRAFT OIL 2K CONTIENE ACEITES SECANTES. ESTO IMPLICA RIESGO DE AUTOIGNICIÓN. LOS MATERIALES USADOS (PAÑOS, TPAPOS Y SIMILARES) SE DEBEN METER EN AGUA O EN RECIPIENTES METÁLICOS SELLADOS.

**Tiempo de secado a 23°C/50 % de H.R., aunque puede necesitarse un mayor tiempo de secado en especies de maderas tropicales, con una elevada humedad del aire y a temperaturas bajas. Normalmente, se puede volver a amueblar la estancia transcurridas entre 12 y 24 horas, pero aconsejamos esperar aproximadamente 1 semana antes de cubrir la superficie con alfombras. Deje que el suelo seque durante 1 o 2 días antes de efectuar una limpieza en húmedo.*

Acabados



NEUTRAL



FROST



INVISIBLE



MISTY



SAND



LIGHT GREY



ASH



DRIFTWOOD



GRAPHITE



CLAY



PROVINCIAL



UMBRA

Limpie el suelo regularmente con una mopa seca y/o un aspirador. Cuando sea necesario, pásese una mopa humedecida en una solución de Bona Soap y agua. Atención: Limpie siempre aplicando el método más seco que le sea posible. Para el mantenimiento y la conservación de la superficie, utilice Bona Care Oil. La frecuencia de esta operación viene determinada por el nivel de desgaste, y puede oscilar entre una vez cada 3 años (en entornos domésticos) y varias veces al año (en entornos comerciales).

Tiene a su disposición instrucciones de mantenimiento detalladas en www.bona.com

Instrucciones para el recubrimiento con barniz

Para incrementar la resistencia total del suelo al desgaste y para reducir la frecuencia con que ha de efectuarse el mantenimiento, especialmente en zonas en las que se espera un desgaste intenso, se recomienda recubrir la superficie con dos capas de cualquier barniz Bona Traffic o Bona Traffic HD. Esta recomendación también es válida para superficies teñidas con aceite de color, en las que una protección adicional con barniz ayudará a conservar la coloración original.

Atención: Bona Craft Oil 2K solo puede recubrirse con barniz en caso de que el aceite se utilice tal como está y no en combinación con Bona Mix Colour ni con los Bona Tones.

1. Pula la superficie con un pad rojo y pase el aspirador.
2. Aplique al suelo una sola capa de aceite Bona Craft Oil 2K siguiendo el método de aplicación estándar. En especies de madera porosas o muy absorbentes, se aconseja dar una segunda capa. Retire todo el material sobrante con trapos.
3. Deje secar durante un mínimo de 8 a 12 horas (o un mínimo de 24 a 48 horas en caso de usar aceite de color). Puede ser necesario un mayor tiempo de secado en especies de madera tropicales y/o en condiciones climáticas desfavorables. Para asegurarse de que la superficie esté seca, frótela con un paño de algodón o una servilleta de papel. Si se adhieren muchos pigmentos, entonces la superficie no está seca. Proceda con los siguientes pasos únicamente cuando la superficie esté totalmente seca.
4. Pase el aspirador.
5. Mezcle Bona Traffic o Bona Traffic HD con el endurecedor y aplique 2 capas usando un rodillo. Se recomienda realizar un lijado intermedio suave entre capas de barniz para eliminar las fibras que hayan aparecido. Utilice únicamente un abrasivo Bona Scrad Pad para este fin.
6. El suelo no debería estar expuesto a un tránsito peatonal ligero hasta que hayan transcurrido 72 horas. Espere al menos una semana antes de cubrir la superficie con moquetas u otros revestimientos para suelos.

Instrucciones para el recubrimiento con aceite de cera dura

1. Aplique al suelo una sola capa de aceite Bona Craft Oil 2K siguiendo el método de aplicación estándar. En especies de madera porosas o muy absorbentes, se aconseja dar una segunda capa. Retire todo el material sobrante con trapos.
2. Deje secar durante un mínimo de 8 horas (o un mínimo de 12 horas en caso de usar aceite de color). Puede ser necesario un mayor tiempo de secado en especies de madera tropicales y/o en condiciones climáticas desfavorables.
3. Para asegurarse de que la superficie esté seca, frótela con un paño de algodón o una servilleta de papel. Si se adhieren muchos pigmentos, entonces la superficie no está seca. Proceda con los siguientes pasos únicamente cuando la superficie esté totalmente seca.
4. Pase el aspirador.
5. Aplique 2 capas de Bona Hard Wax Oil. Se recomienda realizar un lijado intermedio suave entre capas de Bona Hard Wax Oil para lograr una superficie con un acabado excelente.

La información facilitada se prepara en base a los mejores conocimientos con que contamos en la fecha de su redacción, pero puede no ser completa. El usuario es el responsable de determinar si el producto y las recomendaciones reseñadas en este documento son aptos o no para su propósito, para el tipo de madera y para las circunstancias correspondientes antes de su uso. Bona solo puede garantizar el producto del que hace entrega. La aplicación profesional, y por tanto exitosa, del producto escapa a nuestro control. En caso de duda efectúe una prueba preliminar o póngase en contacto con el servicio técnico de Bona. El usuario debe leer y comprender toda la información incluida en las etiquetas de los embalajes y las fichas de seguridad antes de usar este producto.

<https://www.quinovaacabados.com/productos-bona/bona-craft-oil/>



NEUTRAL



FROST



INVISIBLE



MISTY



SAND



LIGHT GREY



ASH



DRIFTWOOD



GRAPHITE



CLAY



PROVINCIAL



UMBRA