



Bona Craft Oil 2K

ACEITE DE IMPREGNACIÓN DE DOS COMPONENTES

Rendimiento, versatilidad y diseño



Aceite natural de 2 componentes de secado rápido y excelente resistencia al desgaste.

Bona Craft Oil 2K está formulado a base de derivados de aceites vegetales modificados y catalizado con un endurecedor para acelerar el secado y mejorar la durabilidad. Se puede utilizar solo, como aceite de secado rápido y alto rendimiento, o combinado con un barniz de la gama Traffic, para aportar brillo y reducir la frecuencia de mantenimiento.

Este aceite 2K funciona a la perfección con una amplia variedad de especies de madera, entre las que se incluyen el cerezo, el nogal, el roble ahumado y la haya vaporizada.

- Protección en una capa
- Largo tiempo de apertura y de utilización
- Buena resistencia a los productos químicos
- Aplicación segura en juguetes infantiles



Bona Craft Oil 2K

ACEITE DE IMPREGNACIÓN DE DOS COMPONENTES

Rendimiento, versatilidad y diseño

DATOS TÉCNICOS

Base del producto:	Aceites vegetales modificados y endurecedor de isocianato
Color:	Neutral, Frost, Invisible, Misty, Sand, Light Grey, Ash, Driftwood, Graphite, Clay, Provincial y Umbral
Proporción de mezcla:	9 partes de aceite (componente A) por 1 parte de endurecedor (componente B) (10 % vol)
Tiempo de aplicación:	6-8 horas
Herramientas de aplicación:	Rasqueta de goma para aplicar aceite Bona, rodillo de pelo corto o espátula de acero inoxidable. Pad rojo o beige para el pulido
Rendimiento:	Aprox. 30 m ² /l dependiendo de la especie de madera
Riesgo de incendio:	No inflamable, pero existe riesgo de autoignición. Los materiales usados, paños y similares deben sumergirse en agua o introducirse en recipientes metálicos sellados. Véase la ficha de datos de seguridad
Seguridad:	Componente A: No clasificado Componente B: Clasificado (véase la ficha de datos de seguridad)
Limpieza:	Limpie las herramientas con alcohol. El material seco se puede eliminar con aguarrás
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 +30 °C durante el almacenaje y el transporte
Eliminación de residuos:	Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales
Tamaño del envase:	6 x 1,25 litros (1125 ml de aceite + 125 ml de endurecedor)
Certificados:	EMICODE; EC 1: emisiones interiores muy bajas. EN 71-3 para su aplicación en juguetes infantiles. EN 16165 Anexo B - R10. DiBt: producto de construcción seguro. GREENGUARD Gold para emisiones interiores muy bajas.

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



Bona Craft Oil 2K

ACEITE DE IMPREGNACIÓN DE DOS COMPONENTES

Rendimiento, versatilidad y diseño

PREPARACIÓN

Asegúrese de que el suelo esté aclimatado al entorno 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 óptimas de aplicación 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, mientras que 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. Debe evitar que el aceite se filtre por las grietas o aberturas.

Precauciones

La uniformidad del 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, una coloración no uniforme, etc., no son atribuibles al producto, sino responsabilidad del usuario. Preste atención al lijado. Si no está seguro, efectúe una prueba antes de su uso en la que se incluya tanto el tinte como el barniz.

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 se seque durante la noche antes de aplicar el aceite.

TRATAMIENTO

Madera en bruto sin tratar.

Opción 1. Desgaste moderado/alto

1 x Bona Craft Oil 2K

Opción 2. Desgaste moderado/alto

1 x Bona Rich Tone (opcional)

1 x Bona Craft Oil 2K

2 x Bona Hard Wax Oil

Opción 3. Desgaste comercial intenso

1 x Bona Craft Oil 2K

2 x Bona Traffic HD o Bona Traffic GO



Bona Craft Oil 2K

ACEITE DE IMPREGNACIÓN DE DOS COMPONENTES

Rendimiento, versatilidad y diseño

APLICACIÓN

- 1) Con la ayuda de un martillo introduzca un punzón o un destornillador por la tapa y el fondo del recipiente superior y deje que el contenido caiga al recipiente inferior (mín. 1 minuto). Retire el recipiente superior y mezcle bien el contenido.
- 2) 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.
- 3) Deje que la madera absorba el aceite entre 15 y 30 minutos, y, a continuación, pule la superficie con una pulidora equipada con un pad rojo o beige.
- 4) Realice otra pasada con más aceite si fuera necesario para asegurarse de que las zonas absorbentes quedan saturadas.
- 5) Deje que el suelo quede expuesto al aceite otros 15-30 minutos antes de eliminar el aceite sobrante con paños de

algodón colocados bajo una pulidora.

6) Pule la superficie con un Bona Wool Pad para conseguir un acabado impecable.

7) Deje que la superficie se seque durante al menos 8 horas² (si se utiliza aceite de color, 12 horas como mínimo²) antes de volver a pisar. Asegúrese de que hay buena ventilación durante la aplicación y el secado.

² Tiempo de secado a 20 °C/60 % de H.R., aunque puede ser necesario un mayor tiempo de secado en especies de maderas tropicales, con una humedad relativa del aire elevada y temperaturas bajas. Normalmente, la estancia se puede volver a amueblar transcurridas entre 12 y 24 horas, pero se debe esperar aproximadamente una semana antes de cubrir la superficie con alfombras. Deje que el suelo se seque durante 1 o 2 días antes de efectuar una limpieza en húmedo.

ADVERTENCIA: BONA CRAFT OIL 2K CONTIENE ACEITES SECANTES. EXISTE RIESGO DE AUTOIGNICIÓN. LOS MATERIALES USADOS, PAÑOS, TPAOS Y SIMILARES DEBEN SUMERGIRSE EN AGUA O INTRODUCIRSE EN RECIPIENTES METÁLICOS SELLADOS.

MANTENIMIENTO

Limpie el suelo regularmente utilizando un Recambio Mopa Atrapapolvo y/o un aspirador. Cuando sea necesario, pase la mopa con un Recambio Mopa Limpiador de Microfibra Bona humedecido en un Limpiador para Suelos de Madera Aceitados Bona.

Bona Oil Care. La frecuencia de esta operación dependerá del nivel de desgaste y puede oscilar entre una vez cada 3 años en entornos domésticos y varias veces al año en entornos comerciales.

Nota: Aplique siempre el método más seco posible. Para el mantenimiento y la conservación de la superficie, utilice

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



Bona Craft Oil 2K

ACEITE DE IMPREGNACIÓN DE DOS COMPONENTES

Rendimiento, versatilidad y diseño

RECUBRIMIENTO

Instrucciones para el barniz

Para aumentar la resistencia total al desgaste del suelo y reducir la frecuencia de mantenimiento, especialmente en zonas

en las que se prevé un desgaste intenso, se recomienda recubrir la superficie con dos capas de cualquier barniz Bona Traffic HD o Bona Traffic GO. Esta recomendación también se aplica a las superficies teñidas, en las que una protección adicional con barniz ayudará a conservar la coloración original. Nota: Bona Craft Oil 2K solo puede recubrirse con Bona Traffic HD o Bona Traffic GO siempre que el aceite se utilice tal cual y no se combine con otros aditivos o productos como Bona Rich Tone.

1. Aplique una sola capa de Bona Craft Oil 2K al suelo siguiendo la aplicación estándar. En maderas porosas o muy absorbentes, se recomienda una segunda capa. Es esencial eliminar todo el material sobrante con paños; si queda aceite en la superficie, puede causar problemas de adherencia para la capa posterior de Bona Traffic HD o Bona Traffic GO.
2. Deje secar un mínimo de 8 horas (mín. 12 horas para el aceite coloreado). Puede ser necesario un tiempo de secado más prolongado en maderas tropicales y/o en condiciones climáticas desfavorables. Para asegurarse de que la superficie está seca, frótela con un paño de algodón o de papel. Si el paño recoge mucho pigmento, la superficie no está seca. No continúe con los siguientes pasos hasta que la superficie esté completamente seca.
3. Pule la superficie con un pad rojo y aspire el suelo.
4. Aplique dos capas de Bona Traffic HD o Bona Traffic GO

con un rodillo. Se recomienda realizar un ligero lijado intermedio entre capas de barniz para eliminar cualquier levantamiento de la veta. Utilice únicamente una almohadilla Bona Scrad Pad para este fin.

5. Durante las primeras 72 horas, el suelo solo debe estar expuesto a un tráfico peatonal ligero. Espere al menos 1 semana antes de cubrirlo con alfombras u otros revestimientos.

Instrucciones para el aceite de cera dura

1. Aplique una sola capa de Bona Craft Oil 2K al suelo siguiendo la aplicación estándar. En maderas porosas o muy absorbentes, se recomienda una segunda capa. Retire todo el material sobrante con paños.
2. Deje secar un mínimo de 8 horas (mínimo 12 horas para el aceite coloreado). Puede ser necesario un tiempo de secado más prolongado en maderas tropicales y/o en condiciones climáticas desfavorables.
3. Para asegurarse de que la superficie está seca, frótela con un paño de algodón o de papel. Si el paño recoge mucho pigmento, la superficie no está seca. Solo continúe con los siguientes pasos cuando la superficie esté completamente seca.
4. Pule la superficie con una almohadilla roja y aspire el suelo.
5. Aplique 2 capas de aceite de cera dura Bona. Se recomienda realizar un ligero lijado intermedio entre las capas de aceite de cera dura para obtener un acabado superficial excelente.

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.



Bona Craft Oil 2K

ACEITE DE IMPREGNACIÓN DE DOS COMPONENTES

Rendimiento, versatilidad y diseño