

Bona Craft Oil 2K

Ficha Técnica

Rendimiento, versatilidad y diseño: consiga el encantador aspecto y la sensación de un suelo aceitado y la protección de un barniz. La fórmula exclusiva de Bona Craft Oil 2K, elaborada a partir de aceite vegetal, proporciona un tiempo de secado rápido y una mayor resistencia al desgaste. Es idóneo para especies de madera problemáticas con otros aceites, como la afzelia, el iroko, la jatoba, el cerezo, el nogal y otras muchas, incluida la madera de roble ahumado o fumé y el haya vaporizada. Con Bona Craft Oil 2K se logra una superficie bonita y duradera, resistente al agua y a las manchas, y lista para un uso leve en tan solo 8 horas.

- Excepcional tiempo abierto para aplicación y tiempo de vida útil. Aplicación sencilla.
- Secado rápido y seguro. Es funcional en muchas especies de maderas tropicales.
- Se puede aplicar con rasqueta de goma, espátula de acero inoxidable, o directamente con máquina buffer con trapo de aceite, trapo de lana o pad blanco.
- Contenido en disolventes muy bajo
- Permite la reparación de zonas puntuales
- Se puede recubrir con Traffic, Traffic HD y Traffic Natural
- Cumple con la norma EN 71-3 sobre uso en juguetes infantiles

Datos Técnicos

Base del producto:	Aceites vegetales modificados + endurecedor de isocianato
Colores:	Neutro, Frost (escarcha), Ash (ceniza), Umbra, Clay (arcilla) y Graphite (grafito)
COV:	Máx. 19g/litro (incluido el endurecedor)
Proporción de la mezcla:	9 partes A (aceite) por cada parte B (endurecedor) 10%
Tiempo de aplicación una vez mezclado:	De 6 a 8 horas
Tiempo de secado:	- Entre cada aplicación: 15-30 minutos* - Uso leve: Neutro/entre 8 y 12 horas* Color/ entre 16 y 24 horas* * en condiciones de interior normales con 20°C/60% de H.R. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Una humedad excesiva alargará en exceso el tiempo de secado. En estos casos debemos esperar 24 horas para asegurar la óptima adherencia posterior del barniz.
Herramientas para su aplicación:	Rasqueta de goma Bona, espátula de acero inoxidable, rodillo de pelo corto o directamente máquina buffer. Pad rojo para el pulido.
Rendimiento:	Aprox. 30 m ² /litro, dependiendo del tipo de madera
Seguridad:	Parte A: No clasificada, Parte B: Clasificada, consulte la ficha de seguridad para más información.
Riesgo de incendio:	No inflamable, pero existe riesgo de auto-ignición. Los trapos, paños o similares empleados deberían sumergirse en agua o introducirse en recipientes metálicos cerrados herméticamente. Consulte la ficha de seguridad para 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 o el transporte.
Eliminación de residuos:	Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.
Tamaños:	6 x 1,25 litros (1125 ml de aceite + 125 ml de endurecedor)

Barnices



Sand

Light Grey



Invisible

Graphite



Clay

Umbra



Neutral

Ash



Frost

Bona Craft Oil 2K

Ficha Técnica

Preparación

Asegúrese de que el suelo está aclimatado al entorno y ambiente en que se utilizará, bien lijado, seco y sin restos de polvo del lijado, ni ceras, ni ningún otro contaminante. Deje que el producto alcance la temperatura de la estancia antes de utilizarlo. Las condiciones óptimas de aplicación son entre 20 y 25° C y una humedad relativa del aire del 30% al 60%. Las temperaturas elevadas y una baja humedad acortan el tiempo de secado, y las temperaturas bajas y una elevada humedad lo prolongan. La temperatura mínima de uso es de 16° C. Utilice guantes de goma, gafas de seguridad y fundas para el calzado desechables durante la aplicación.

¡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 los causa el producto, y son responsabilidad del usuario! Si no está seguro/a, efectúe una prueba en la que se incluya el tinte y el barniz antes de utilizarlo.

Consejo: Para 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 con un rodillo de pelo corto. Deje que la superficie seque al menos durante 12 horas o una noche antes de aplicar el aceite. Agua en la profundidad del poro de la madera sin secar puede originar problemas de adherencia posterior y alterar o velar el color original.

Alternativas recomendadas

Alt. 1 – Desgaste moderado/alto

Bona Craft Oil 2K

Alt. 2 – Desgaste comercial elevado

1x Bona Craft Oil 2K
2x Bona Traffic / Traffic HD / Traffic Natural

Alt. 3 – Desgaste moderado/elevado con coloración de la superficie

1x Bona Rich Tone
1x Bona Craft Oil 2K
2x Bona Hardwax Oil

Aplicación

Si el suelo tiene bastantes huecos o juntas sin rellenar, o si los huecos son de tamaño considerable, entonces vierta el aceite mezclado en una cubeta y aplíquelo desde la misma usando un rodillo de pelo corto. Los suelos tratados con Bona Mix&Fill sin aberturas o huecos se pueden tratar de forma rápida y sencilla con una rasqueta de goma o con una espátula de acero inoxidable.

1. 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 (2 minuto aprox.). Retire el recipiente superior y mezcle bien el contenido.
2. Aplique al suelo y distribuya una capa fina del aceite ya mezclado. En el caso de suelos grandes trabaje por tramos y solape las pasadas mientras el producto esté húmedo.
3. Deje que la madera absorba el aceite durante un plazo de 15 a 30 minutos y después pula la superficie con una máquina pulidora equipada con un pad rojo, blanco, o trapo de aceite.
4. Haga otra pasada con más aceite si es necesario para asegurarse de que las áreas más absorbentes también queden saturadas.
5. Deje que el suelo esté expuesto al aceite durante otros 15-30 minutos antes de eliminar el aceite sobrante con paños de algodón colocados bajo una máquina pulidora.
6. Pula la superficie con un pad de lana Bona Woolpad, o pad envuelto con trapo de aceite para conseguir un acabado impecable.
7. Deje que la superficie seque durante al menos 8 horas* antes de que se reanude el tránsito peatonal. Asegúrese de que haya una buena ventilación durante la aplicación y el secado.

Barnices



Sand



Light Grey



Invisible



Graphite



Clay



Umbrá



Neutral



Ash



Frost

Bona Craft Oil 2K

Ficha Técnica

Aplicación

AVISO: BONA CRAFT OIL 2K CONTIENE ACEITES SECANTES. EXISTE RIESGO DE AUTO-IGNICIÓN. LOS TRAPOS, PAÑOS O SIMILARES EMPLEADOS DEBERÍAN SUMERGIRSE EN AGUA O EN RECIPIENTES METÁLICOS CERRADOS HERMÉTICAMENTE.

** tiempo de secado a 20 C/60% HR, aunque puede necesitarse mayor tiempo de secado en especies de maderas tropicales y con bajas temperaturas. Normalmente, se puede reamueblar la estancia transcurridas 12-24 horas, pero aconsejamos esperar aproximadamente 1 semana antes de cubrir la superficie con alfombras. Deje que seque durante 1 o 2 días antes de hacer limpieza en húmedo.*

Mantenimiento

Limpie el suelo de forma regular usando una mopa seca y/o un aspirador. En caso necesario, friegue con una fregona o mopa mojada con Bona Soap añadido al agua.

Nota: Limpie siempre aplicando el método más seco que sea posible. Para el mantenimiento y la conservación de la superficie utilice Bona Care Oil. La frecuencia de esta operación depende del nivel de desgaste, y puede ser de una vez cada tres años, en un entorno doméstico, hasta varias veces al año, en un entorno comercial.

Dispone de instrucciones detalladas sobre el mantenimiento en www.bona.com

Recubrimiento

Instrucciones para barniz

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

1. Aplique al suelo una sola capa de Bona Craft Oil 2K como se hace en una aplicación estándar. En especies de madera porosas o altamente absorbentes se aconseja dar una segunda capa. Retire el material sobrante con trapos.
2. Deje secar durante un mínimo de entre 8 y 12 horas (entre 16 y 24 horas al menos para aceites con colores). Puede ser necesario un mayor tiempo de secado en especies de maderas tropicales y / o en condiciones climáticas desfavorables, especialmente en condiciones de humedad elevada.
3. Pase la buffer con un trapo de aceite totalmente nuevo. Limpie con una aspiradora.
4. Mezcle Bona Traffic/Traffic HD con el endurecedor y aplique dos capas usando un rodillo. Se recomienda hacer un lijado intermedio con un Bona Scrad entre las capas de barniz para lograr un acabado final impecable.

Barnices



Sand



Light Grey



Invisible



Graphite



Clay



Umbr



Neutral



Ash



Frost

Bona Craft Oil 2K

Ficha Técnica

Recubrimiento

Instrucciones para aceite hardwax (cera dura)

1. Aplique al suelo una sola capa de Bona Craft Oil 2K como se hace en una aplicación estándar. En especies de madera porosas o altamente absorbentes se aconseja dar una segunda capa. Retire todo el material sobrante con trapos.
2. Deje secar durante un mínimo de entre 8 y 12 horas (entre 16 y 24 horas al menos para aceites con colores). Puede ser necesario un mayor tiempo de secado en especies de maderas tropicales y / o en condiciones climáticas desfavorables
3. Pase la buffer con un trapo de aceite totalmente nuevo. Limpie con una aspiradora.
4. Aplique dos capas de aceite Bona Hardwax Oil. Se recomienda hacer un lijado intermedio con un Bona Scrad entre las capas del aceite hardwax para lograr un acabado final impecable.

La información facilitada se prepara en base a los mejores conocimientos con que contamos en la fecha en que se elabora, 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 que suministra. La aplicación profesional, y por tanto exitosa, del producto queda fuera de 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.

Barnices



Sand



Light Grey



Invisible



Graphite



Clay



Umbrá



Neutral



Ash



Frost