



Bona Traffic HD Raw

BARNIZ AL AGUA DE 2 COMPONENTES

Mantiene el aspecto y el tacto de la madera sin tratar.



Bona Traffic HD Raw ofrece un elevado nivel de protección para los suelos de madera, al tiempo que mantiene el aspecto y el tacto de la madera sin tratar. Un producto de categoría superior para un aspecto de categoría superior.

La estructura única de su superficie transmite una sensación suave y háptica sobre la que es un placer caminar, y además presenta gran seguridad contra resbalones, por lo que es magnífica para hogares con niños y mascotas. Es seguro tanto en la aplicación como en el uso, como indica su clasificación como EC1 por su muy bajo impacto sobre el aire en entornos de interior.

- Conserva el aspecto y el tacto de la madera sin tratar.
- La protección de un barniz, con un aspecto natural.
- Aplicación sencilla y segura.
- Gran seguridad contra resbalones



Bona Traffic HD Raw

BARNIZ AL AGUA DE 2 COMPONENTES

Mantiene el aspecto y el tacto de la madera sin tratar.

DATOS TÉCNICOS

Base del producto:	Barniz de terminación de poliuretano al agua de 2 componentes
Contenido en sólidos:	32 % aprox
Brillo (a 60°):	4 % aprox. (sobre vidrio)
Proporción de mezcla:	1 parte de Endurecedor por cada litro de barniz Bona Traffic HD Raw o 0,41 L de Endurecedor por 4,54 L de Bona Traffic HD Raw (≈8 vol%)
Tiempo de aplicación:	Un máximo de 3 horas a 20 °C (menos tiempo a mayor temperatura).
Disolución:	Si es necesario, diluya el producto con un 4 % de Bona Retarder para disponer de más tiempo abierto para la aplicación.
Tiempo de secado:	- Estar listo para el recubrimiento: 2-4 horas aprox* - Estar listo para un uso ligero: 24 horas*
	* en condiciones climáticas normales, 20 °C/60 % H.R.
Herramientas de aplicación:	Rodillo de pelo largo (de microfibra) o Rodillo de poliéster Bona (con pelo de 11 mm)
Rendimiento:	8-10 m2/L (100-120 g/m2) por capa
Seguridad:	Barniz: No clasificado 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. Endurecedor: 18 meses a partir de la fecha de producción en el envase 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 4,95 L, incluido el endurecedor
Certificados:	EMICODE; EC1 Emisiones muy bajas. GREENGUARD Gold. DIN 51 130; clase R9, riesgo reducido de resbalones. Cumple los requisitos para obtener puntos LEED y BREEAM.

Información detallada adicional disponible en la Ficha de seguridad correspondiente.



Bona Traffic HD Raw

BARNIZ AL AGUA DE 2 COMPONENTES

Mantiene el aspecto y el tacto de la madera sin tratar.

PREPARACIÓN

Asegúrese de que el suelo esté aclimatado al entorno y ambiente en que se vaya a utilizar, bien lijado, seco y sin polvo resultante del lijado, ni aceite, ni ceras, ni ningún otro contaminante.

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 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 prolongan. **La temperatura mínima de uso es de 13 °C.**

TRATAMIENTO

Protocolo estándar:

1-2x Bona Primer¹

1-2x Bona Traffic HD Raw¹

Para coloración:

1x Bona Craft Oil 2K²

2x Bona Traffic HD Raw

aplicación. Envolver con un trapo el pad bajo la máquina pulidora para la aplicación ayuda a mantener el aceite en la superficie.

Advertencia: No se recomienda aplicar más de 2 capas completas al día debido a que existe riesgo de que la madera dilate en exceso y se abarquille. Asegúrese de que haya buena ventilación durante el secado, ya que unas malas condiciones pueden afectar negativamente al comportamiento del producto.

¹ la superficie deberá recibir un total de 3 capas.

² Para minimizar el riesgo de exudación de aceite, le aconsejamos que sea restrictivo con el volumen de



Bona Traffic HD Raw

BARNIZ AL AGUA DE 2 COMPONENTES

Mantiene el aspecto y el tacto de la madera sin tratar.

APLICACIÓN

- 1) Agite la lata de barniz y añada el componente endurecedor. A continuación, agite enérgicamente la mezcla durante 1 minuto. Utilice la mezcla inmediatamente o, como máximo, en un plazo de 3 horas. Si mezcla cantidades más pequeñas de barniz, 1 sección de la botella de endurecedor corresponde a 1 litro de barniz.
- 2) Aplique con un rodillo Bona a razón de 8-10 m²/litro (100-120 g/m²). Pase el rodillo alternativamente a lo largo y a lo ancho de la veta de la madera, evitando acumulaciones de producto. Mantenga siempre un «borde húmedo» para evitar solapamientos.
- 3) Deje secar completamente antes de aplicar más capas. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

4) Si es necesario, realice un lijado intermedio con el sistema Bona Scrad de grano P150 (o más fino) y elimine el polvo antes de aplicar la capa final de barniz. **Nota:** Si se ha dejado secar la capa anterior de barniz/imprimación durante más de 24 horas, siempre es necesario realizar un lijado intermedio.

Se puede reanudar el tránsito ligero después de 8 horas, pero la superficie seguirá siendo susceptible de rayarse y estropearse hasta que se haya curado por completo. El curado completo se consigue después de aproximadamente 7 días. No cubra ni fregue la superficie con un trapo húmedo hasta que se haya curado por completo.

RECUBRIMIENTO

Instrucciones completas de recubrimiento para Bona Traffic HD Raw en www.bona.com

MANTENIMIENTO

Limpie el suelo con Bona Cleaner o Limpiador de Suelos de Madera Bona y una mopa equipada con un recambio de microfibra. Para zonas públicas, podría ser necesario introducir un programa de limpieza con máquina.

Las instrucciones de mantenimiento para el usuario final

se pueden descargar desde la página del producto Bona Traffic HD Raw en bona.com. Hay instrucciones de mantenimiento detalladas disponibles tanto para consumidores como para usuarios finales comerciales. Proporcione al usuario final una copia digital o impresa.



Bona Traffic HD Raw

BARNIZ AL AGUA DE 2 COMPONENTES

Mantiene el aspecto y el tacto de la madera sin tratar.

IMPORTANTE

Los plastificantes presentes en materiales como las bases de alfombras, las patas de muebles, las ruedas y los adhesivos utilizados para fijar pueden provocar ablandamiento y decoloración. La exposición a tintes para el cabello o neumáticos de goma de automóviles, 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 limpiarse inmediatamente. Los derrames sin tratar pueden provocar manchas estéticas o

dañar la superficie. Tenga en cuenta que, aunque las lacas Bona están diseñadas para proporcionar una superficie sellada resistente al desgaste, las rozaduras y los derrames, etc., ningún sistema de acabado aplicado a la superficie puede evitar daños físicos a la madera o «endurecer» el suelo. Las hendiduras en la madera y los arañazos pueden ser causados por muebles, objetos caídos, garras de perros, etc., por lo que se deben tomar medidas para reducir la posibilidad de que esto ocurra.

La información contenida en este documento y todos los demás consejos y recomendaciones que proporcionamos para ayudar y asistir al aplicador se basan en la experiencia previa y en pruebas exhaustivas, pero no pretenden ser exhaustivos. Debido a la amplia gama de posibles usos y condiciones de aplicación 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. Siga las recomendaciones del fabricante del suelo y las disposiciones de las normas pertinentes.