

# Bona Traffic HD

## Ficha técnica

Barniz con un endurecimiento extremadamente rápido que permite un tránsito normal transcurridas tan solo 12 horas. Es una elección idónea para tiendas y lugares públicos en los que minimizar el tiempo de inactividad es prioritario y donde es preciso contar con la mayor durabilidad posible. Sus bajas emisiones y su reducido olor permiten que pueda utilizarse sin tener que evacuar zonas adyacentes y garantizan que no quedará un olor persistente tras la aplicación del tratamiento. Bona Traffic HD se ha desarrollado para lograr unos resultados sostenibles tanto para los suelos como para el medio ambiente sin que se vea afectada la resistencia a los arañazos, a las marcas de los zapatos y a los productos químicos.

- Minimiza el tiempo de inactividad – puede volver a utilizarse en 12 horas
- Resistencia al desgaste
- Clasificación EC1R<sup>Plus</sup> por sus muy bajas emisiones
- Apto para recubrir suelos pre acabados
- Cumple la norma EN 14904:2006 (fricción apta para suelos deportivos)

### Datos técnicos

Tipo de barniz:	Acabado de poliuretano al agua de dos componentes
Contenido en sólidos:	≈32%
COV:	52 g/litro máx. (endurecedor incl.)
Resistencia al desgaste:	1-2 mg/100 revoluciones (SIS 923509)
Brillo (a 60°):	Satinado ≈40%, Mate ≈20%, Extra Mate ≈11%
Proporciones de la mezcla:	1 parte de endurecedor Traffic HD Hardener por cada litro de Traffic HD (8 vol%)
Tiempo de Vida de la mezcla:	4 horas a 20°C (menos si la temperatura es mayor)
Disolución:	Si es necesario, diluir con un 4% de retardante Bona Retarder para conseguir un tiempo abierto mayor
Tiempo de secado antes de que:	- Esté listo para el lijado/recubrimiento: 2-3 horas* - Pueda usarse plenamente: 12 horas* - Pueda cubrirse: 3 días** <i>*en condiciones climáticas normales, a 20 °C/60% H.R.</i> <i>** en caso de que el producto se haya combinado con Bona Create o Bona Prime Deep, debe dejarse secar el suelo durante 7 días en buenas condiciones climáticas antes de cubrir.</i>
Herramientas para la aplicación:	Rodillo Bona
Rendimiento:	8-10 m <sup>2</sup> /litro (100-120g/m <sup>2</sup> ) por capa
Seguridad	Barniz: sin clasificar Endurecedor: Clasificado (ver Ficha de Seguridad)
Limpieza:	Eliminar cualquier material residual de las herramientas antes de limpiar con un mínimo de agua. El material seco puede eliminarse con acetona.
Caducidad:	1 año 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	

Barniz



Normativas:



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona Traffic HD

## Ficha técnica

de residuos: Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.

Tamaño del pack 3 x 4,95 litros, endurecedor incluido (36 cajas por palet)

### Preparación

Antes de la aplicación, la superficie debe haberse tratado con una imprimación al agua de Bona. 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 aceite, ni ceras, ni ningún otro contaminante. Deje que el barniz y el endurecedor alcancen la temperatura de la estancia.

Las condiciones óptimas de aplicación son entre 18 y 25°C y una humedad relativa del aire del 40 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 13°C.**

### Tratamiento

#### Madera no tratada:

- 1x Imprimación al agua de Bona
- Lijado leve con grano de 150
- 2x Bona Traffic HD

#### Superficies previamente barnizadas:

- 1x Sistema de Preparación de Bona
- 1- 2x Bona Traffic HD

**Atención:** No se recomienda aplicar más de dos 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. Unas condiciones de secado pobres pueden dar como resultado una película debilitada y con una mala adhesión.

### Aplicación

1. Agite el bote de Traffic HD y añada una botella de endurecedor Traffic HD Hardener. Agite bien la mezcla de inmediato durante un minuto y a continuación inserte el filtro que se adjunta. Si va a mezclar cantidades más pequeñas de barniz, entonces vierta la cantidad necesaria de barniz en un bote aparte. 1 litro de barniz corresponde a una parte de endurecedor, 2 litros a dos partes, y así sucesivamente. La mezcla de barniz/endurecedor debería utilizarse de inmediato o, al menos, dentro de las 4 horas siguientes.
2. Aplique el barniz utilizando un rodillo Bona. Desplace el rodillo de manera suave y fluida alternando movimientos en la dirección de la veta de la madera y movimientos perpendiculares a la misma, evitando acumulaciones del producto. Mantenga siempre un "borde húmedo" para evitar solapamientos. Deje que seque debidamente antes de aplicar más capas. **Tenga previsto que el tiempo de secado se incrementará ligeramente por cada capa que se aplique.**
3. Si fuera necesario, haga un lijado intermedio usando una malla o el sistema Bona Scrad System de grano P150 (o más fino) y elimine el polvo antes de aplicar una última capa de barniz. **Aviso:** Si se ha dejado secar la capa de barniz anterior durante más de 24 horas, entonces es necesario efectuar siempre un lijado intermedio.

El suelo admitirá un tráfico leve transcurridas aproximadamente 8 horas tras la aplicación final, y podría hacerse pleno uso de dicho suelo transcurridas 12 horas. Deje que la superficie seque durante al menos 3 días antes de cubrirla con alfombras u otros artículos para cubrir suelos. Evite también colocar objetos pesados y fregar el suelo humedeciéndolo durante este tiempo. **Aviso:** Si se ha combinado Traffic HD con Bona Prime Deep y con Bona Create, entonces debe dejar que la superficie seque durante una semana antes de cubrirla.

Barniz



# Bona Traffic HD

Ficha técnica

Barniz



## Mantenimiento

Limpie el suelo con Bona Cleaner o Bona limpiador de parquet y un pad de microfibra. Para el mantenimiento y para una protección a largo plazo de la superficie se puede recubrir el suelo a intervalos con capas adicionales de barniz. La frecuencia con la que debe efectuarse esta operación se puede reducir enormemente si se aplica periódicamente Bona Freshen Up o Bona Restaurador. Dicha aplicación restaurará el aspecto de un suelo apagado al mismo tiempo que permitirá seguir aplicando más capas de barniz sin necesidad de lijar el suelo hasta llegar a la madera virgen.

Dispone de instrucciones detalladas sobre el mantenimiento en [www.bona.com/es/consumidor](http://www.bona.com/es/consumidor)

## Aviso importante

La información facilitada se prepara en base a los mejores conocimientos con que contamos en la fecha de su emisión, pero puede no ser completa. El usuario es el responsable de asegurarse de que el producto y las recomendaciones reseñadas en este documento son aptos para su propósito, para el tipo de madera y para las circunstancias correspondientes antes de su uso. Bona solo puede garantizar el producto que se le entrega. La aplicación profesional, y por tanto exitosa, del producto escapa a nuestro control. En caso de duda efectúe una prueba preliminar. 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.