

Bona Traffic HD

Ficha técnica

El barniz más duro y de secado más rápido del mundo para suelos de madera expuestos a un desgaste extremo que permite un tráfico pleno transcurridas tan solo 12 horas. Utilizado en hoteles, restaurantes y aeropuertos de todo el mundo, lugares en los que es esencial un tiempo de inactividad mínimo. Producto al agua con un COV y emisiones de olores muy reducidos. Barniz transparente que no amarillea, perfecto para suelos de madera.

- ▮ Rapidez y durabilidad extremos
- ▮ Permite tráfico pleno transcurridas 12 horas
- ▮ Aplicación sencilla y segura
- ▮ Emisión de olores muy reducida
- ▮ Certificación GreenGuard Gold gracias a sus muy reducidas emisiones en espacios cerrados
- ▮ Recomendado para escuelas y guarderías.
- ▮ Certificado EC1R^{PLUS} por sus muy reducidas emisiones (la norma más estricta del sector en cuanto a emisiones en espacios cerrados).
- ▮ Muy bajo contenido en solventes (COV), <5%.



Ficha técnica

Tipo de barniz:	Barniz de poliuretano al agua de 2 componentes
Contenido en sólidos:	32%
COV:	52 g/litro máx. (incl. el endurecedor)
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 Hardener por cada litro de Traffic HD (8 % vol.)
Tiempo de aplicación:	4 horas a 20°C (menos tiempo si la temperatura es mayor)
Disolución:	Si es necesario, diluir con Bona Retarder (4%) para disponer de más tiempo de aplicación
Tiempo de secado, antes de:	- Estar listo para lijar/recubrir: 2-3 horas * - Uso pleno: 12 horas * - Poder cubrir con objetos: 3 días* <i>* bajo condiciones climáticas normales, 20°C/60% H.R.</i>
Herramientas de aplicación:	Rodillo Bona
Rendimiento:	8-10 m ² /litro (120-100g/m ²) por capa
Seguridad:	Barniz: No clasificado Endurecedor: Clasificado (consulte la 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.
Vida útil:	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 de residuos:	Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.
Tamaño del envase	3 x 4,95 litros endurecedor incluido (36 cajas por palet)
Certificaciones:	GreenGuard Gold EMICODE; clase EC1R ^{PLUS} DIBt; producto para construcción seguro EN 14904:2006; fricción aprobada para suelos de instalaciones deportivas DIN 18032:2; fricción aprobada para suelos de instalaciones deportivas EN 13501-1; Comportamiento frente al fuego

Barniz



Bona Traffic HD

Ficha técnica

Barniz



Preparación

Antes de aplicar este producto, la superficie debe tratarse con una imprimación al agua de Bona. 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.

Las condiciones óptimas de aplicación son entre 18 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 13°C.**

Preparación de suelos previamente barnizados

En general, Bona Traffic HD tiene una muy buena adhesión a suelos pre acabados de fábrica y suelos previamente barnizados, pero la superficie debe limpiarse y lijarse muy cuidadosamente antes de recubrirla. Consulte la guía aparte con recomendaciones sobre cómo recubrir este tipo de superficies.

Tratamiento

Madera no tratada:

- 1x Imprimación Bona o Bona Craft Oil 2K
- 2x Bona Traffic HD

Superficies previamente barnizadas:

- Limpieza y abrasión superficial
- 1-2x Bona Traffic HD

Advertencia: 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 una buena ventilación durante el secado. Unas condiciones de secado pobres pueden hacer que la película que se forme quede débil y que la adhesión sea peor de lo esperado.

Aplicación

1. Agite la lata de Traffic HD y añada un bote de endurecedor Traffic HD Hardener. Agite bien y de inmediato la mezcla durante 1 minuto y después introduzca el filtro que viene con el lote. Si desea mezclar cantidades más pequeñas, vierta la cantidad necesaria de barniz en un bote aparte. A 1 litro de barniz le corresponde una parte de endurecedor. A 2 litros le corresponden dos partes, y así sucesivamente. La mezcla de barniz/endurecedor debería utilizarse directamente, o al menos en un plazo no superior a 4 horas.
2. Aplique el barniz usando un Rodillo Bona con un movimiento suave y fluido, alternando pasadas en la dirección de la veta y de forma perpendicular a la misma, y 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 la última capa de barniz.
Aviso: Si se ha dejado secar la capa de barniz anterior durante más de 24 horas, entonces es necesario efectuar un lijado intermedio.

El suelo admitirá un tráfico leve transcurridas aproximadamente 8 horas tras la aplicación final, y podrá hacerse pleno uso del mismo tras 12 horas. Deje que la superficie seque durante al menos 3 días antes de usar 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 Craft Oil 2K entonces debe dejarse que la superficie seque durante 1 semana antes de cubrirla con algún objeto.

Bona[®]

Bona Traffic HD

Ficha técnica

Barniz



Mantenimiento

Limpie el suelo con Bona Cleaner o con Bona Wood Floor Cleaner y un pad de microfibras. Para el mantenimiento y una protección a largo plazo de la superficie, se pueden recubrir los suelos de vez en cuando con capas adicionales de barniz. La frecuencia de esta operación se puede reducir enormemente si se aplica periódicamente Bona Freshen Up o Bona Wood Floor Refresher. Esto restaurará la apariencia de un suelo apagado al mismo tiempo que permite que se puedan seguir dando más capas de barniz sin necesidad de volver a lijar el suelo hasta llegar a la madera virgen.

Instrucciones de mantenimiento detalladas disponibles en www.bona.com/floorcare

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. 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.