

Bona Traffic HD

Ficha Técnica

Bona Traffic HD es un barniz al agua de 2-componentes para tratar las superficies de los suelos de madera de áreas con un elevado tránsito. Bona Traffic HD, que utiliza una nueva tecnología avanzada de polímeros, se ha desarrollado para obtener unos resultados sostenibles tanto en el suelo como en el medioambiente sin que ello afecte a su resistencia a los arañazos, a las marcas de arrastre de los zapatos y a los productos químicos. El producto tiene una emisión de olores muy reducida y ha obtenido las certificaciones DIBt gracias a sus bajas emisiones en interiores. Fórmula de color neutro que no amarillea.

- Elevada durabilidad y resistencia extrema a los arañazos.
- Secado y endurecimiento extremadamente rápidos. Se puede hacer un uso normal del suelo al día siguiente de su aplicación.
- Muy baja emisión de olores.
- Bajo contenido en disolventes (COV), <5%.
- Certificación de Calidad del Aire en Interiores GREENGUARD
- Certificación DIBt por su baja emisión en interiores
- Apto para recubrir suelos preacabados.
- De acuerdo con la EN-14904:2006 (fricción válida para suelos deportivos)

Datos Técnicos

Tipo de barniz:	Barniz al agua de poliuretano de 2-componentes
Contenido en Sólidos:	~32%
COV:	máx. 52 g/litro (endurecedor incluido)
Resistencia al desgaste:	1-2 mg/100 revoluciones (SIS 923509)
Brillo (a 60°):	Satinado 40-45%, Mate 20-25%, Extra Mate ~10%
Cantidades de la mezcla:	1 parte de endurecedor Traffic HD Hardener a 1 Litro de Bona Traffic HD (8 Vol%)
Duración de la mezcla:	4 horas a 20°C (menos si la temperatura es mayor)
Disolución:	En caso necesario, diluir con un 4% de retardante Bona Retarder para lograr un mayor tiempo abierto.
Tiempo de secado, hasta:	- Listo para el lijado / volver a barnizar: de 2 a 3 horas* - Pleno uso: 24 horas* - Posibilidad de cubrir: 3 días** * En condiciones climáticas normales, a 20°C/60% H.R. ** en caso de haber combinado el producto con Bona Create o Bona Prime Deep se debe dejar secar el suelo durante 7 días en condiciones óptimas antes de cubrir.
Herramientas de aplicación:	Rodillo Bona
Rendimiento:	De 8 a 10 m ² /litro (de 120 a 100g/m ²) por capa
Seguridad:	Barniz: Sin clasificar Endurecedor: Clasificado (consulte la Ficha de Seguridad)
Limpieza:	Elimine de las herramientas todo el exceso de material antes de efectuar su limpieza con una cantidad mínima de agua. El material seco se puede eliminar con acetona.
Caducidad:	1 año desde la fecha de producción en su envase original sin abrir
Almacenaje/ transporte:	La temperatura no debe ser inferior a +5°C ni superior a +25°C durante el almacenaje y el transporte.

Coating



Bona[®]

Bona Traffic HD

Ficha Técnica

Coating



Desechado:	La gestión de los desechos y recipientes vacíos deberá llevarse a cabo según las normas locales.
Envasado:	3 x 4,95 litros endurecedor incluido(36 cajas por pallet)

Preparación

Antes de aplicar el producto, la superficie debe tratarse con una imprimación al agua de Bona. Asegúrese de que el suelo esté aclimatado de acuerdo con el entorno en el que se va a utilizar, bien lijado, seco y que no queden restos de polvo procedentes del lijado, ni aceites, ni ceras ni cualquier otro contaminante. Deje que el barniz y el endurecedor alcancen la temperatura ambiente de la habitación, introduzca el filtro y agite bien el recipiente antes de utilizarlo.

Las condiciones óptimas de aplicación están entre los 18 y los 25°C y entre un 40 y un 60% de humedad relativa del aire. Una temperatura elevada y una baja humedad reducen el tiempo de secado; una temperatura baja y una elevada humedad prolongan el tiempo de secado. **La temperatura mínima de uso es de 13°C.**

Fases del tratamiento

Suelo no tratado:	Superficies previamente barnizadas:
1x Bona Imprimación acuosa	1x Sistema Bona Prep System
Lijado suave con grano 150	1-2x Bona Traffic HD
2x Bona Traffic HD	

Aviso: No se recomienda aplicar más de dos capas completas diarias debido al riesgo que existe de que se produzca abarquillamiento de la madera. Asegúrese de que hay buena ventilación durante el secado. Unas condiciones pobres de secado pueden hacer que la capa quede debilitada y con unas propiedades de adhesión adversas

Aplicación

1. Agitar la garrafa de Bona Traffic HD y añadir una botella de endurecedor de Traffic HD; inmediatamente agitar la mezcla fuertemente durante un minuto y colocar el filtro de plástico adjunto. Si necesitamos mezclar cantidades más pequeñas de barniz, verter la cantidad requerida en una garrafa separada. 1 Litro de barniz corresponde a una parte de endurecedor, 2 Litros a dos partes y así sucesivamente. La mezcla de barniz/ endurecedor debe usarse inmediatamente o al menos durante las 4 horas siguientes.
2. Aplique el barniz usando un rodillo Bona. Deslícelo de manera suave y fluida alternando movimientos cruzados, con movimientos a favor de la veta de la madera y evitando acumulaciones del producto. Mantenga siempre un "borde húmedo" para evitar sobreposiciones. Deje que seque adecuadamente antes de aplicar otras capas. Tenga previsto que puede necesitarse un tiempo de secado ligeramente superior para cada capa que se aplique.
3. En caso necesario, efectúe un lijado intermedio entre capas usando una malla o el sistema Bona Scrad con grano P150 (o más fino) y elimine el polvo antes de aplicar la capa final o el barniz. **Aviso:** Si se ha dejado secar la capa de barniz anterior durante más de 24 horas, entonces siempre es necesario efectuar un lijado intermedio.

El suelo admitirá un tránsito moderado una vez transcurridas aproximadamente 8 horas tras la aplicación final y podría hacerse un uso normal del mismo transcurridas 24 horas. Deje que la superficie seque durante al menos 3 días antes de cubrirla con alfombras u otras cubiertas para suelos. Durante este periodo evite también colocar

Bona[®]

Bona Traffic HD

Ficha Técnica

Coating



objetos pesados o fregar o humedecer el suelo. **Aviso:** Si se ha combinado Traffic HD con Bona Prime Deep o Bona Create, entonces debe dejarse que la superficie endurezca durante 1 semana antes de cubrirla.

Mantenimiento

Limpie el suelo con Bona Cleaner o con el Limpiador de Parquet de Bona y con una mopa de limpieza de microfibra. Para efectuar un mantenimiento y una protección a largo plazo de la superficie se pueden recubrir los suelos a intervalos con capas adicionales de barniz. La frecuencia de esta operación se puede reducir enormemente si se aplica periódicamente Bona Freshen Up o el el Renovador para Parquet de Bona. Esto restaurará el aspecto de un suelo empobrecido al mismo tiempo que permitirá que se puedan seguir aplicando nuevas capas de barniz sin necesidad de lijar el suelo hasta llegar a la madera virgen.

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

Aviso importante

La información facilitada está elaborada en base a nuestro experto conocimiento, pero no garantiza competencia. 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 queda fuera de nuestro control. En caso de duda efectúe una prueba preliminar. El usuario debe leer y comprender toda información incluida en las etiquetas de los embalajes y las fichas de seguridad antes de usar este producto.

Bona[®]