



Bona Traffic HD

ACABADO AL AGUA DE DOS COMPONENTES

Potente rendimiento a máxima velocidad



Barniz al agua de dos componentes de calidad superior para suelos de madera sometidos a un tránsito continuo y un desgaste extremo.

Bona Traffic HD es el barniz más resistente y de secado más rápido del mundo. Tan solo 12 horas después de su aplicación se puede reanudar el tránsito habitual y se desarrolló para uso en grandes superficies. Se utiliza en hoteles, restaurantes y aeropuertos de todo el mundo, lugares en los que es esencial que el tiempo de inactividad sea mínimo. Es un barniz para suelos de madera perfeccionado.

- Velocidad y durabilidad inigualables
- Permite el tráfico completo después de 12 horas
- Excelente fluidez y nivelación
- Bajo en olor y COV (<5%)



Bona Traffic HD

ACABADO AL AGUA DE DOS COMPONENTES

Potente rendimiento a máxima velocidad

DATOS TÉCNICOS

Base del producto:	Barniz de terminación de poliuretano al agua de 2 componentes
Contenido en sólidos:	aprox. 32 %
Brillo (a 60°):	Satinado 40 %, Mate 20 %, Extra Mate 10 % (sobre cristal)
Proporción de mezcla:	1 parte de endurecedor por cada litro de Traffic HD o 0,41 l de Endurecedor por cada 4,54 l de Traffic HD (≈8 vol%)
Tiempo de aplicación:	Un máximo de 4 horas a 20 °C (menos tiempo a mayor temperatura)
Disolución:	Si es necesario, diluir con un 4 % de Bona Extender para prolongar el tiempo de trabajo.
Tiempo de secado:	Hasta la siguiente capa: 2-3 horas* Uso total: 12 horas* Posibilidad de cubrir el suelo: 3 días* *en condiciones climáticas normales, 20 °C/60 % H.R.
Herramientas de aplicación:	Bona Microfleece Roller o rodillo de poliéster Bona (pelo de 11 mm).
Rendimiento:	8-10 m²/l (100-120 g/m²) por capa
Seguridad:	Barniz: sin clasificar Endurecedor: clasificado (véase MSDS)
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 fabricación en su 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. Conservar en un lugar fresco.
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 incl. endurecedor (0,41 l)
Certificados:	EMICODE; EC1 - Muy bajas emisiones en interiores GreenGuard Gold EN 14904:2006; fricción aprobada para suelos deportivos EN 13501-1; Reacción al fuego EN 16165 Anexo B - R9 (Mate y Extra mate) Cumple los requisitos para obtener puntos LEED y BREEAM.



Bona Traffic HD

ACABADO AL AGUA DE DOS COMPONENTES

Potente rendimiento a máxima velocidad

Información detallada adicional disponible en la Ficha de Seguridad correspondiente.

PREPARACIÓN

Asegúrese de que el suelo esté aclimatado al entorno en que se utilizará, bien lijado, seco y sin polvo resultante del lijado, ni aceite, ni cera, 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 alargan. La temperatura mínima de uso es de 13 °C.

TRATAMIENTO

Protocolo estándar:

1x Bona Primer¹

2x Bona Traffic HD¹

Superficies previamente barnizadas:

Limpieza y abrasión superficial

1-2x Bona Traffic HD

Para coloración:

1x Bona Craft Oil 2K²

2x Bona Traffic HD

² Para minimizar el potencial de derrame del aceite, se recomienda ser restrictivo con la dosis de aplicación. El uso de un paño envuelto alrededor de un pad bajo una máquina pulidora para la aplicación ayuda a mantener el aceite en la superficie.

Tenga en cuenta lo siguiente: No se recomienda aplicar más de dos capas completas al día debido al riesgo de que la madera se hinche en exceso y se abarquille. Asegúrese de que haya una buena ventilación durante el secado. Unas condiciones de secado deficientes pueden debilitar la película y reducir la adhesión.

¹ La superficie debe recibir un total de tres capas.



Bona Traffic HD

ACABADO AL AGUA DE DOS COMPONENTES

Potente rendimiento a máxima velocidad

APLICACIÓN

1. Agite el envase del barniz y añada el endurecedor. Agite la mezcla de inmediato durante 1 minuto. Utilice la mezcla directamente o, como mínimo, en un periodo máximo de 4 horas. Si se van a mezclar cantidades más pequeñas de barniz, una parte del envase de endurecedor se corresponde con 1 litro de barniz.
2. Aplique utilizando un rodillo Bona a 8-10 m²/l (100-120 g/m²). Pase el rodillo de forma alterna en sentido transversal y siguiendo la veta de la madera evitando acumulaciones de producto. Mantenga siempre un «borde húmedo» para evitar solapamientos.
3. Deje que seque debidamente antes de aplicar más capas. Debe garantizarse una ventilación adecuada
4. Si fuera necesario, efectúe un lijado intermedio usando el sistema Bona Scrad de grano P150 (o más fino) y elimine el

polvo antes de aplicar una última capa de barniz. Nota: Si la capa anterior de barniz o imprimación se ha dejado secar durante más de 24 horas, entonces siempre será necesario efectuar un lijado intermedio.

El suelo permitirá un tránsito peatonal ligero en solo 8 horas después de la última aplicación y se podrá volver a pisar sin restricciones transcurridas 12 horas. Deje que la superficie se seque un mínimo de 3 días antes de cubrirla con alfombras u otro tipo de revestimiento. Evite también colocar objetos pesados o pasar la mopa húmeda durante ese tiempo. Nota: Si Traffic HD se ha combinado con Bona Craft Oil 2K, en tal caso hay que dejar que la superficie se cure durante 1 semana antes de cubrirla.

RECUBRIMIENTO

Guía completa y detallada de rebarnizado con Bona Traffic HD disponible en www.bona.com

MANTENIMIENTO

Limpiar con los productos adecuados es fácil. Cuando elige los productos de limpieza y mantenimiento de Bona, puede estar tranquilo sabiendo que ha elegido el mejor producto posible para cuidar su suelo. Las instrucciones de mantenimiento para el usuario final se

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



Bona Traffic HD

ACABADO AL AGUA DE DOS COMPONENTES

Potente rendimiento a máxima velocidad

IMPORTANTE

Los plastificantes presentes en materiales como las bases de moquetas, 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 coches, bicicletas y cochecitos de bebé puede provocar una decoloración permanente 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 los barnices Bona están diseñados 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. Se deben tomar medidas para reducir la posibilidad de que esto ocurra.

La información facilitada en este documento y en todos los demás consejos y recomendaciones que ofrecemos para ayudar y asistir al profesional se basa en experiencias previas y pruebas exhaustivas, pero puede no ser completa. Debido a la amplia gama de usos y condiciones de aplicación posibles 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. Respete las recomendaciones del fabricante del suelo y las disposiciones de las normas pertinentes.