

Bona Traffic

Ficha técnica

El producto clásico desde 1998 que ofrece una durabilidad muy elevada para cualquier zona en la que se precisa una alta resistencia al desgaste. Es fácil de mantener y no amarillea. Es un buen barniz para madera no tratada y para parquet pre acabado. Esta fórmula, más que probada, ofrece unas propiedades de aplicación excelentes que hacen que sea especialmente adecuada para abarcar grandes áreas comerciales, y se ha utilizado para numerosos museos, aeropuertos y centros comerciales de todo el mundo.

- ▮ Protección superior para zonas comerciales y públicas
- ▮ Idóneo para recubrir suelos ya preacabados
- ▮ Excelentes propiedades de aplicación: es fácil de aplicar
- ▮ No amarillea
- ▮ Certificado EC1R por sus muy reducidas emisiones
- ▮ Aprobado por el certificado GreenGuard gracias a sus reducidas emisiones en espacios cerrados



Barniz



Datos técnicos

Tipo de barniz:	Barniz de poliuretano al agua de 2 componentes
Contenido en sólidos:	33%
COV:	90 g/litro (endurecedor incluido)
Resistencia al desgaste:	Aprox. 2,5 mg/100 revoluciones (SIS 923509)
Brillo (a 60°):	Satinado 50%, Mate 15%
Proporciones de la mezcla:	1 parte de endurecedor Traffic Hardener por cada 10 partes de Traffic
Tiempo de aplicación:	4 horas a 20°C (menos tiempo si la temperatura es mayor)
Tiempo de secado, antes de:	- Estar listo para lijar/recubrir: 3-4 horas* - Uso moderado: 24 horas * - Dureza completa: 7 días * <i>bajo condiciones climáticas normales, 20°C/60% H.R.</i>
Herramientas de aplicación:	Rodillo Bona
Rendimiento:	8-10 m ² /l (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, incl. el endurecedor (36 cajas por palet)
Certificaciones:	GreenGuard EMICODE; clase EC1R 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 EN 71-3: Apto para uso en juguetes infantiles



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, inserte el filtro y agite bien el recipiente antes de utilizarlo.

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 tiene una muy buena adhesión a suelos pre acabados de fábrica y suelos previamente barnizados, pero la superficie debe limpiarse y lijarse con sumo cuidado 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

Superficies previamente barnizadas:

Limpieza y abrasión superficial
1-2x Bona Traffic

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 y añada un bote de endurecedor Traffic Hardener. Agite bien y de inmediato la mezcla durante 2 minutos y después introduzca el filtro que viene con el lote. Si desea mezclar cantidades más pequeñas, vierta la cantidad -agitándola previamente- 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 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 un lijado intermedio.

El suelo admitirá un tráfico leve transcurridas aproximadamente 8 horas tras la aplicación final. Deje que la superficie seque durante al menos 1 mes antes de cubrirla con alfombras u otros artículos para cubrir suelos. No arrastre objetos durante los primeros días. Coloque los muebles sin arrastrarlos.

Evite también fregar el suelo humedeciéndolo durante este tiempo.

Limpie el suelo con Bona Cleaner o con Bona Wood Floor Cleaner y un pad de microfibras. En cuanto a las zonas públicas, podría ser necesario llevar a cabo un programa de limpieza con máquina. Las superficies desgastadas se pueden renovar aplicando una nueva capa de Bona Traffic tras efectuar previamente una limpieza y un lijado superficial. Consulte la guía aparte con instrucciones para llevar a cabo el recubrimiento.

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