

Barniz Bona Sportive Finish

Ficha técnica

Bona Sportive Finish es un resistente barniz de 2 componentes desarrollado especialmente para suelos de madera de pabellones polideportivos. Cumple la norma europea para superficies deportivas de interior (EN 14904:2006) y proporciona una superficie segura para la práctica óptima de deportes. Además, está recomendado por la asociación internacional de baloncesto (FIBA) para las competiciones internacionales de mayor nivel. El barniz Sportive Finish cuenta con unas excelentes propiedades niveladoras y es fácil de aplicar en grandes extensiones de suelo. Emplea un sistema de endurecimiento de 2 componentes especialmente diseñado para ofrecer un margen de seguridad extra y para garantizar un buen resultado.

- Elevada resistencia al desgaste y a las marcas de calzado
- Muy buena resistencia a los productos químicos
- Apto para recubrir suelos preacabados
- Cumple con la norma EN 14904:2006 (norma europea para superficies deportivas de interior)
- Cumple con la norma DIN 18032:2 correspondiente a la resistencia al deslizamiento (norma alemana para superficies deportivas de interior)
- No contiene NMP (n-metil pirrolidona) ni NEP (n-etil pirrolidona).

Datos técnicos

Tipo de barniz:	Barniz al agua de 2comp. 100% poliuretano
Contenido en sólidos:	~32%
COV:	80 g/litro (incluido el endurecedor)
Resistencia al desgaste:	Aprox. 5 mg/100 revoluciones (SIS 923509)
Brillo (a 60°):	Brillo ~90%, Mate ~20%
Proporciones de la mezcla:	1 parte de endurecedor Sportive Hardener por cada 50 partes de barniz Sportive Finish (2%)
Tiempo de aplicación una vez mezclado:	5 horas a 20°C (menor a mayor temperatura)
Tiempo de secado hasta:	- Estar listo para el lijado/recubrimiento: 2½-3 horas* - Uso leve: 72 horas* - Dureza máxima: 7 días* <i>*en condiciones climáticas normales, 20 °C/60% H.R. Asegúrese de que haya buena ventilación en todo momento durante su uso.</i>
Herramientas para la aplicación:	Aplicador específico Bona (T-bar) o rodillo Bona
Rendimiento:	8-10 m ² /litro (120-100g/m ²) por capa
Seguridad	Barniz: no clasificado Endurecedor: Clasificado (consultar Ficha de Seguridad)
Limpieza:	Eliminar cualquier residuo de material de las herramientas antes de limpiarlas con una cantidad mínima de agua. El material seco se puede quitar 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 de residuos:	Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.
Tamaño del pack:	2 x 10,4 litros, endurecedor incluido (24 cajas por palet)

Finishes



Bona[®]

Barniz Bona Sportive Finish

Ficha técnica

Finishes



Preparación

Antes de la aplicación, la superficie debe haberse tratado con la imprimación Bona Sportive Primer. 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, inserte el filtro y agite el contenedor bien antes de utilizar el producto.

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

El barniz Bona Sportive Finish se puede utilizar para recubrir suelos preacabados de fábrica y suelos previamente barnizados, **¡pero deben efectuarse pruebas para verificar que la adhesión es satisfactoria antes de utilizar el producto!** Los suelos tratados con ceras, restauradores o similares no pueden recubrirse. Las superficies idóneas son aquellas pretratadas con Bona Prep antes de aplicar la capa nueva. Puede descargar las instrucciones detalladas sobre cómo aplicar un recubrimiento en www.bona.com/es

Tratamiento

Madera no tratada:

- 1x Imprimación Bona Sportive Primer
- 1x Barniz Bona Sportive Finish
- Lijado leve con grano de 150
- 1-2x Pintura Bona Sportive Paint
- 1-2x Barniz Bona Sportive Finish

Superficies previamente barnizadas:

- 1x Sistema Bona Prep System
- 1- 2x Pintura Bona Sportive Paint
- 1- 2x Barniz Bona Sportive Finish

Aviso importante:

- 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.
- Los plastificantes de los adhesivos en base caucho de algunas cintas de carroceros o para marcar las líneas pueden ablandar y dañar los barnices de poliuretano. Las cintas empleadas deberían ser de "baja adhesión" y permanecer pegadas el menor tiempo posible.

Aplicación

1. Añada un 2% de endurecedor Sportive Hardener al barniz y agite bien la mezcla inmediatamente durante 1 minuto. Deberá utilizar la mezcla de barniz y endurecedor directamente o al menos antes de que transcurran 5 horas.
2. Aplique el barniz utilizando un Aplicador Especifico Bona (T-bar) o un rodillo Bona. Desplace el rodillo o la barra de manera suave y fluida evitando acumulaciones de barniz. Mantenga siempre un "borde húmedo" para evitar solapamientos.
3. Deje que seque debidamente antes de aplicar más capas de barniz o pintura. Tenga previsto que el tiempo de secado se incrementará ligeramente por cada capa que se aplique. Asegúrese de que siempre haya buena ventilación durante el proceso de secado. 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.

Barniz Bona Sportive Finish

Ficha técnica

Finishes



El suelo admitirá un tráfico leve transcurridas aproximadamente 8 horas tras la aplicación final, pero deberían dejarse 72 horas de secado antes de utilizar el suelo. Deje que la superficie seque durante al menos 1 semana antes de cubrirla con alfombras u otros artículos para cubrir suelos, o antes de depositar objetos pesados. Evite también fregar el suelo humedeciéndolo durante este tiempo.

Mantenimiento

Limpie el suelo con Bona Sportive Cleaner (uso frecuente) y Bona Sportive Cleaner Plus (para limpiezas periódicas e intensivas si la superficie se ha vuelto deslizante). Para mantener una superficie segura y de aspecto profesional, y para evitar tener que volver a lijar hasta llegar a la madera virgen, debería recubrirse el suelo en intervalos determinados con capas adicionales del barniz Sportive Finish. La frecuencia de esta operación depende del nivel de desgaste, pero normalmente debería efectuarse entre cada 1-3 años.

Dispone de instrucciones detalladas sobre el mantenimiento en www.bona.com

Aviso importante

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.