



Pasión por los Suelos de Madera

Fundada en 1919, Bona es una empresa innovadora líder en el mundo, con un sistema único para el tratamiento de suelos de madera. A través de filiales y distribuidores tenemos presencia local en más de 50 países diferentes, lo que nos permite estar cerca de nuestros clientes y fabricantes.

Nuestro compromiso a largo plazo y la pasión por los suelos de madera nos permiten ofrecer resultados duraderos y sostenibles para satisfacer todas las necesidades tanto de los profesionales como de los propietarios de los suelos de madera.



Bona[®]



Bona Sportive System

Aprobado por la FIBA – Con la confianza de los campeones mundiales

Bona[®]



El éxito se construye desde la base

Cuando se trata del deporte, cada pieza del equipo es crucial para el atleta. Esta es la razón por lo que la FIBA ha elegido la marca Bona como Socio Técnico Oficial para el tratamiento y cuidado de suelos de madera deportivos.

En Bona, creemos en un pavimento funcional para conseguir un óptimo rendimiento de los suelos de madera. Desde el proceso de fabricación y seguridad de nuestros productos, hasta el acabado y mantenimiento de las superficies, pueden llegar a ser estándares a nivel mundial.

Por ello los estadios profesionales de todo el mundo confían sus suelos de madera a Bona y a su exclusivo Bona Sportive System - una gama completa de productos y servicios desarrollados especialmente para satisfacer las exigencias de los suelos deportivos actuales.

FIBA + Federación Internacional de Baloncesto

FIBA es el organismo rector internacional de baloncesto. Única autoridad competente en el deporte, reconocido por el Comité Olímpico Internacional (COI). La Copa Mundial de baloncesto FIBA, que se celebra cada cuatro años, es el campeonato con mayor prestigio en su clase.



Como Socio Técnico Oficial de la FIBA, Bona desempeña un papel importante para garantizar, en exclusividad, los estándares más altos, para el rendimiento de suelos deportivos de madera de pistas olímpicas y estadios de ligas profesionales.

El pavimento para un Gran Juego

Deportes a nivel internacional, suelos deportivos de máximo rendimiento





Suelo deportivo a nivel internacional

Las exigencias más estrictas para cada deporte

El suelo deportivo impone exigencias muy específicas, en lo que se refiere a la pintura y acabado. A diferencia de los suelos de madera comunes, el suelo deportivo está sujeto a fuertes impactos, movimiento y flexión, debido al ritmo que imprimen los deportes modernos.

El suelo tiene que absorber el impacto y minimizar las lesiones, sin afectar el rendimiento. Otros factores importantes son: fricción, desgaste y resistencia al impacto, e incluso niveles de brillo.

- ✓ Durabilidad contra impacto intenso y movimiento
- ✓ Antideslizante optimizado para seguridad del juego
- ✓ Instalación y proceso de mantenimiento sencillo



Cuando se habla de tratamiento de suelos deportivos de madera, los actuales propietarios de estadios deportivos deben tener en cuenta múltiples cuestiones. Entre las que se encuentran los diferentes tipos de deportes que se practicarán, número de horas diarias de utilización del suelo deportivo, actividades no deportivas adicionales, etc. Dichos factores afectan, en gran medida, a la vida útil del suelo y a las necesarias rutinas de mantenimiento.

Estándar Oficial Europeo

Todos los suelos para deportes profesionales deben cumplir con los requerimientos de la norma EN 14904:2006, la norma oficial europea para suelos interiores deportivos. Esto se aplica también a los acabados y los procedimientos utilizados para su mantenimiento.

Estas normas se establecen para minimizar las lesiones de los atletas, y al mismo tiempo, garantizar el máximo rendimiento. Incluye resistencia al deslizamiento, absorción de impactos, movimiento del suelo y niveles de brillo.



El suelo deportivo está diseñado para moverse y oscilar al ritmo de los movimientos del atleta.



Debe contar con una resistencia adecuada al deslizamiento.



Es una opción vital para nosotros

Nuestro club organiza torneos de equipos de élite, y entrena a equipos juveniles. Nuestras superficies tienen que soportar muchas horas de uso diario y deben ser sencillas de mantener.

Es por eso que sólo confiamos en suelos de madera desarrollados exclusivamente por el sistema Bona Sportive.

Björn Göransson,
Director Club de Baloncesto de Elite, Lund Suecia



Bona Sportive System

Un sistema completo para un rendimiento a nivel mundial

Bona Sportive System proporciona una solución integral de excelencia sin precedentes en su aplicación, en el rendimiento deportivo, y el mantenimiento de sus suelos. Sus productos, totalmente compatibles entre sí y sus servicios, permiten que el procedimiento sea más fácil y sencillo.

El resultado final es una superficie optimizada para los deportes, en términos de niveles de resistencia, deslizamiento, brillo y vida útil. Los productos de limpieza y mantenimiento Bona, garantizan que las propiedades originales del suelo de madera se conserven durante largo tiempo.



Procedimiento sencillo y seguro

El Bona Sportive System ha sido desarrollado pensando en el profesional. La total compatibilidad entre las imprimaciones, acabados, pinturas y productos de limpieza aseguran el mejor resultado en un mínimo tiempo.

Las máquinas de lijar de Bona junto con sus abrasivos Bona Diamond proporcionan una superficie suave y uniforme del pavimento. La pintura Bona Sportive de rápido secado y sin goteo, permite el aplicado de capas con un mínimo tiempo. No es necesario lijado adicional después de su aplicación, con lo que no se pierde un tiempo valioso durante el proceso de trabajo.

Perfecto para cualquier tipo de juego

Con Bona Sportive System se tiene la seguridad de contar con un pavimento de madera de excelentes características, para cada uno de los deportes que se practiquen en el, que supera la normativa oficial de las autoridades deportivas.

Consiga perfecta resistencia al deslizamiento y flexibilidad, larga duración y resistencia máxima contra el desgaste, impactos y humedad.

Máxima vida útil

Para conservar el suelo de madera en su óptimo estado original Bona Sportive System, incluye soluciones de limpieza especialmente desarrolladas con productos eficaces y fáciles de usar.

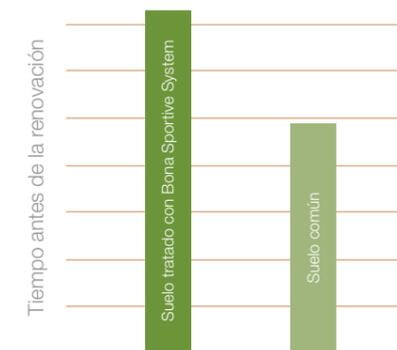
El Limpiador Bona Sportive Cleaner y el Sportive Plus, eliminan marcas, manchas, sudor y acumulación de grasa, y conservando la capa de barniz. Lo que retarda los altos costes de renovación, y maximiza el tiempo de actividad y disponibilidad para el entrenamiento del equipo.



- *Compatibilidad total*
- *Repintado seguro*
- *Sin lijado adicional*



- *Perfecta resistencia al deslizamiento*
- *Máxima dureza*
- *Flexibilidad óptima*



- *Protege y conserva*
- *Elimina las manchas y la acumulación*
- *Suave y seguro para el jugador*



“Siempre ha sido un gran honor trabajar con Bona”

“Siempre ha sido un gran honor trabajar con Bona”. Somos conscientes de que muchas de las instalaciones asociadas aprobadas por la FIBA utilizan productos Bona para el tratamiento de pre-acabado de suelos deportivos de madera y están muy satisfechos. El Baloncesto se debe jugar bajo las mejores condiciones, y con Bona éstas condiciones se cumplen, ya que su sistema cuenta con una gama integral de productos para el mantenimiento de los suelos”.

Karen Strahl,
Equipo FIBA & Directora Superior



Bona Sportive System

Desde la preparación y lijado de una superficie hasta el pintado y mantenimiento de la misma, el sistema Bona Sportive cuenta con una gama completa de soluciones, que unidas entre sí proporcionan unos grandes y duraderos resultados a los suelos deportivos de madera.



Bona Sportive Finish 2-comp

Bona Sportive Finish es un barniz al agua, 100% poliuretano, de 2 componentes. Conforme con EN14904 y la norma DIN18032. Con una elevada resistencia al desgaste, abrasión, marcas y arañazos.
- Bona Sportive Acabado Brillo
- Bona Sportive Acabado Mate



Bona Sportive Primer

Bona Sportive Primer es una imprimación al agua de 1 componente. Con un largo tiempo abierto de aplicación, proporciona al suelo una gran dureza y aumenta la belleza natural de la madera.



Bona Sportive Paint

Pintura al agua de un componente de secado rápido, para el pintado de líneas, zonas completas y bordes. Disponible en 8 colores.



Bona Sportive Cleaner

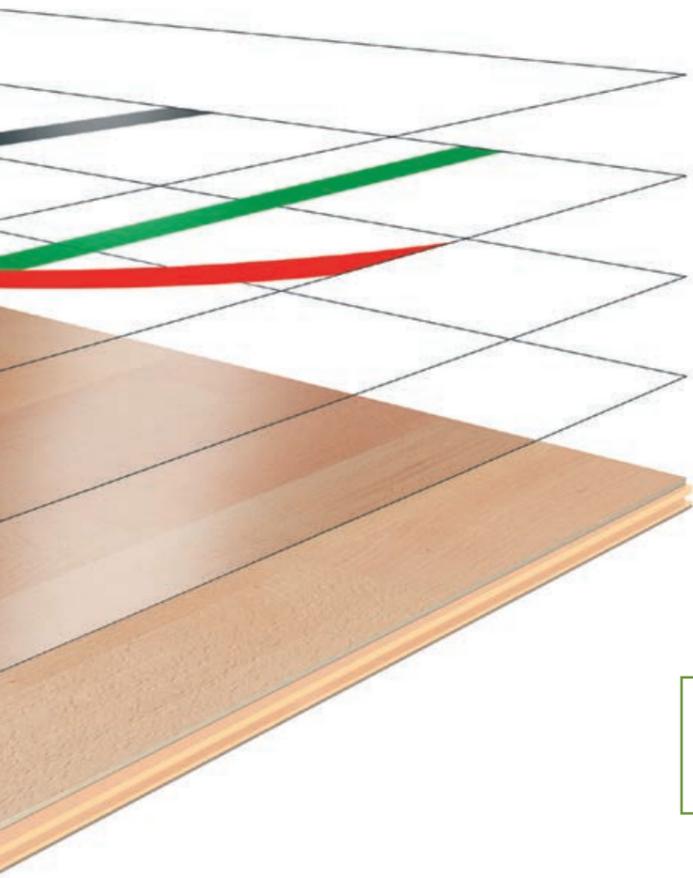
Bona Sportive Cleaner es un concentrado, ligeramente alcalino con detergentes específicos para la limpieza frecuente de suelos deportivos de madera.



Bona Sportive Cleaner Plus

Bona Sportive Cleaner Plus es un detergente concentrado alcalino diseñado para la limpieza ocasional de suelos deportivos. Elimina la acumulación de grasa, sudor y otros contaminantes, así como marcas de desgaste y la pega de balonmano. Restaura su resistencia al deslizamiento.

Tratamiento Suelos Deportivos de Madera Bona Sportive System



- Acabado
- Pintura
- Acabado
- Imprimación
- Lijado

- Máquinas eficaces
- Buena ergonomía
- Abrasivos duraderos

Capas

El éxito se construye sobre una base sólida. Y para ofrecer un rendimiento deportivo superior, cada capa del suelo deportivo juega un papel crucial – desde el pegado de las tablas de la superficie y la pintura de las marcas de línea, hasta el revestimiento de los acabados y los procedimientos adecuados de mantenimiento.

Lijado

El tamaño de los suelos de madera deportivos requiere un largo proceso de lijado. Para un trabajo de lijado más rápido, la máquina Bona Belt cuenta con rodillo de lijado extra ancho (250 mm). En combinación con los abrasivos de cerámica Bona, serie 8700, forman el equipo perfecto para eliminar las capas gruesas de barniz.

Utilice Bona Edge 130 para lijar orillas. Su diseño ergonómico hace que el proceso resulte menos agotador.



Imprimación para un buen pavimento

Los pavimentos deportivos están sujetos a doble, movimiento de expansión y contracción, y a un impacto constante de saltos.

La imprimación necesita contar con una fuerte adhesión al pavimento y a la capa de acabado, y además debe ser lo suficiente resistente como para soportarlo.

Bona Sportive Prime, es fácil de aplicar y tiene gran adherencia a la madera, lo que significa que existe un riesgo significativamente menor, de encolado lateral.

- Gran adherencia
- Fácil de aplicar
- Reduce riesgo encolado lateral



Rodillos

Rodillos eficaces para pegar la cinta adhesiva sin que aparezcan burbujas. Uso sencillo en posición de pie plano.



Bona Sportive Paint

Pintura de secado rápido utilizada para pintar, tanto la línea de marca, como zonas completas y bordes.



Línea y zona marcada

La pintura se utiliza para el marcaje de líneas, así como para los bordes y áreas determinadas. Bona Sportive Paint es una pintura perfecta para suelos deportivos de rápido secado, con poca filtración, que proporciona una buena adhesión a la siguiente capa de tratamiento.

Los barnices al agua de Bona Sportive System y la pintura de secado rápido Bona Sportive Paint tienen una excelente nivelación y opacidad y solo precisan una única aplicación. Las líneas pueden quedar cruzadas 1-2 horas después.

La cinta Bona adhesiva flexible se puede utilizar para el encintado, tanto para líneas rectas, como curvas. Presionar con el Rodillo Bona para asegurar los bordes afilados de pintura.

- Secado rápido
- Excelente opacidad
- Colores vibrantes





- Resistencia perfecta al deslizamiento
- Máxima dureza
- Excelente acabado



- Limpieza suave y eficaz
- Uso regular

Un acabado perfecto para cada juego

El acabado del pavimento deportivo tiene que ofrecer los más altos niveles de durabilidad frente al desgaste e impacto, así como resistencia a la humedad y al agua. Además, la resistencia al deslizamiento tiene que estar al nivel justo como para evitar lesiones.

Bona Sportive Finish certifica un pavimento óptimo para el rendimiento deportivo - ni demasiado resbaladizo ni demasiado rígido, y cumple con la norma EN 14904:2006 sobre superficies deportivas de interior.

El barniz se aplica utilizando nuestro rodillo extra ancho, o un aplicador de barra en forma de T, para un acabado perfecto.

Asegurar la máxima adherencia

Muchos suelos deportivos de madera se instalan hoy pre-acabados. Estas tarimas tienen que lijarse superficialmente antes de pintarse y recubrirse con una capa de protección final. Para asegurar una adhesión óptima entre las diferentes capas.

Bona Diamond Abrasivos son abrasivos perfectos para lijar superficies pre-acabadas de manera segura y efectiva. Los discos flexibles se mueven ajustándose a los contornos de la superficie y distribuye de forma uniforme la presión del lijado – lo que da como resultado una superficie más suave con un riesgo mínimo de arañazos en la capa superior.



- Abrasivos de larga duración
- Eficacia y seguridad

Cuidados para proteger la superficie

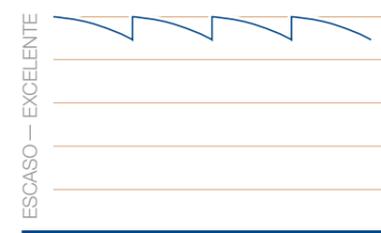
Un buen mantenimiento

Bona Sportive System incluye productos de limpieza especialmente desarrollados, eficaces y fáciles de usar, para mantener los suelos de madera en óptimas condiciones. Bona Sportive Cleaner y Sportive Cleaner Plus eliminan marcas, manchas de sudor, y residuos de grasa y, al mismo tiempo, conservan la capa de acabado en perfectas condiciones.

Mantenimiento prolongado

Bona Sportive Finish, no solo se utiliza como tratamiento de barnizado, también puede utilizarse para retrasar la restauración del pavimento. Se recomienda limpiar la superficie y aplicar una capa adicional de barniz al año. Esto ayuda a evitar una costosa renovación y, al mismo tiempo, proporciona máxima actividad y disponibilidad de la instalación para el entrenamiento del equipo.

- Elimina las manchas y residuos
- Uso constante



Un suelo cuidado con Bona Sportive Cleaner mantendrá su rendimiento durante mucho tiempo.



Máquinas

Las máquinas Bona han sido especialmente diseñadas para todo tipo de desafíos. Desde el lijado de los suelos a la limpieza de los mismos, garantizando un trabajo sencillo con resultados excepcionales.



Bona Belt – Lijadora de Banda

Bona Belt es una lijadora de diseño único con banda de gran rendimiento y cambio sencillo y rápido del abrasivo. Ancho de rodillo de 200 mm o 250 mm, especial para lijado de suelos deportivos.

Facilidad de montaje y desmontaje para su transporte. Empuñadura de diseño ergonómico que facilita la elevación y descenso del cilindro de lijado. Los accesorios adicionales incluyen un extrapeso para lijado y carrito de transporte.



Bona Edge 130 – Orillera

La nueva Bona Edge 130 tiene un brazo de lijado 100 mm más corto que la estándar de 230 mm. Esto hace que sea mucho más fácil de maniobrar. Bona Edge 130 ofrece un ritmo suave y equilibrado, y recoge mejor el polvo.

El lijado con Edge es ahora más fácil y rápido.



Bona DCS 70 – Central de Aspiración

Bona DCS 70 cuenta con un filtro Hepa de larga duración y un sistema patentado de 2 ciclos. Estas dos características permiten prolongar el tiempo de utilización. El sistema está totalmente sellado, con un Longopac de 20 m que impide que el polvo se escape cuando se cambie la bolsa, lo que garantiza un proceso libre de polvo en todas las etapas. La nueva Bona DCS 70 también de fácil transporte gracias a las asas ergonómicas y sus grandes ruedas.

Bona FlexiSand Pro System – Máquina multifuncional

La multifunción de Bona FlexiSand Pro System es un sistema de lijado que ofrece resultados perfectos con los abrasivos Bona Diamond. Dependiendo de la tarea a ejecutar, diferentes accesorios opcionales intercambiables permiten realizar el lijado, pulido y limpieza – con una sola máquina.



Bona FlexiSand 1.5

La nueva generación Bona FlexiSand Pro System, totalmente renovada de 1,5 Kw, para un lijado hasta la madera virgen. Mecanismo de rueda dentada para la inigualable Bona Power Drive, esta es la primera máquina de lijado de dirección libre, capaz de dejar la madera desnuda. Funciona en todas las direcciones, lo que le permite completar todas las tareas de lijado, con facilidad y comodidad. Se le puede acoplar una lámpara, para utilizarla en zonas con poca iluminación.



Bona Power Drive

Un gran avance en el desarrollo de Bona Flexi Sand 1.5 es el plato de transmisión, Bona Power Drive que ofrece un rendimiento óptimo en el lijado de madera. Equipado con discos giratorios, su diseño único con engranajes asegura una dirección libre de alta potencia. Es también fácil de utilizar en zonas estrechas y en las esquinas.



Bona Disco Quattro & Bona Multidisco

Bona Disco Quattro es ideal para reducir y suavizar las marcas del rodillo y los rasguños originados por la rotación de las máquinas orilleras. Los cuatro discos de lijar aumentan la presión y permiten un lijado eficaz sin comprometer el resultado final.

Bona Multidisco, de seis discos, realiza un lijado extremadamente suave y eficaz. Los fantásticos resultados finales hacen de Bona Multidisco una herramienta perfecta de lijado.

Bona Abrasives

Bona ha desarrollado una gama de abrasivos para una máxima eficiencia llamada Bona Abrasives. A pesar de las necesidades del lijado, nuestros abrasivos consiguen excelentes resultados en superficies complicadas.

Premium



Bona 8300

Mezcla de Zirconio y Carburo Silicio que asegura resultados rápidos. Un mejorado rendimiento anti-estático reduce el embozado al mínimo, añadiendo buen rendimiento por metro cuadrado. Material auto-afilado para una vida útil más prolongada.

Superior



Bona 8700

Dura hasta 5 veces más que los abrasivos tradicionales. Bona 8700 resiste la agresividad y dureza de un lijado sobre barnices viejos y duros o sobre residuos de adhesivos de alfombras o moquetas retiradas. Las agresivas partículas de cerámica permiten lijados fuertes y rápidos. Cuando se combina con Bona 8300, el resultado es excelente dejando una suave superficie de madera.

Especial



Bona Diamond

Cuando utilice Bona Abrasivo Diamond, para lijar suelos deportivos y otros suelos de madera pre-acabados, la operación es similar a cualquier otra. Sobre esas superficies anti-arañazos, la capacidad por $m^2 > 100 m^2$ por disco abrasivo, significa una vida útil 12 veces mayor que un abrasivo convencional. Resultado final seguro –y proceso mucho más rápido.

Bona Deep Clean System

Los propietarios de las instalaciones pueden ahora devolver el aspecto original a los suelos de madera con un sistema único que elimina eficazmente la suciedad más resistente y las marcas de abandono.



Bona PowerScrubber

Bona PowerScrubber es una máquina compacta de potente fregado, para limpiar periódicamente y en profundidad suelos de madera, barnizados o para una limpieza previa a la aplicación del revestimiento. Cuando se utiliza, junto con Bona Deep Clean Solution, podrá eliminar fácilmente la suciedad más incrustada y difícil de los suelos de madera. Los dos cepillos cilíndricos de rotación en sentido inverso, limpian en profundidad, mientras que, la escobilla de goma ayuda a recoger el exceso de agua con facilidad.



Bona Deep Clean Solution

Un limpiador concentrado para la limpieza en profundidad de suelos de madera barnizados y aceitados. Esta fórmula única brinda una óptima eficacia de limpieza y elimina las marcas persistentes, sin riesgo de manchar la madera.



Conviértete en un Profesional Certificado por Bona

Ahora puedes prepararte y conseguir la Certificación Bona para Profesionales y desarrollar tu potencial. A través de cursos prácticos de la aplicación de productos Bona en todas las fases de un suelo de madera desde su renovación hasta su mantenimiento, podrás obtener un diploma que certifique sus habilidades y experiencia.

Herramientas de marcaje de líneas Bona Sportive

La línea de pintura de marcado requiere precisión y cuidado. Nuestras herramientas especiales garantizan un proceso de trabajo suave y preciso con un riesgo bajo de filtrado.



Rodillo de (55 mm) para marcaje de líneas

Para pintar las líneas de marcaje. Mayor diámetro para una mejor cubrición.



Mango para rodillo de (55 mm)

Mango ergonómico para el rodillo del marcaje de líneas con la opción de utilizarlo de pie.



Cinta adhesiva (25 mm)

Cinta adhesiva para la delimitación de líneas de marcaje. Largo 50 metros.



Rodillo de presión

Rodillo de goma dura elástica, para presionar la cinta adhesiva.



Rodillo Bona (45 cm)

Rodillo extra ancho para una aplicación rápida de barniz al agua.



Mango para Rodillo (45 cm)

Mango de aluminio ligero.



Mango aplicador americano

Soporte recambio aplicador americano (45cm)



Recambio aplicador americano (46cm)

Aplicador de espuma y fibra sintéticas para aplicar barnices al agua.



Alargador telescópico

Barra extensora de dos piezas con sistema de liberación rápida para el mango de rodillo.

Herramientas y accesorios

El resultado perfecto sólo se puede conseguir mediante el uso de las herramientas y accesorios adecuados. Los rodillos y aplicadores de Bona son los adecuados, compatibles con nuestras pinturas y acabados, ayudan a conseguir que el proceso se lleve a cabo de forma eficiente y sin problemas.