

Bona[®]

Passion for wood floors

Bona, que se fundó en 1919, es una compañía innovadora líder mundial con un sistema exclusivo para el tratamiento de los suelos de madera. A través de nuestras filiales y distribuidores tenemos presencia local en más de 90 países distintos, lo que nos permite estar cerca de nuestros clientes y profesionales.

Gracias a nuestro compromiso a largo plazo, y a nuestra pasión por los suelos de madera, podemos ofrecer resultados duraderos y sostenibles que abarcan todo lo que necesitan tanto los profesionales, como los propietarios de los suelos de madera.



Un Rendimiento Incomparable

Abrasivos Bona – Rapidez y durabilidad para los suelos de madera



Lijado con un rendimiento incomparable

Bona, que cuenta con más de 90 años de experiencia recuperando la belleza de los suelos de madera, presenta una gama única de abrasivos, desarrollados en base a los requisitos especiales del lijado de suelos de madera, ofreciendo una durabilidad, una rapidez y unos resultados magníficos.

Las destacadas propiedades de esta gama, probada, analizada y usada ampliamente por profesionales de todo el mundo, ya han sido verificadas mediante el exigente test Stuttgart de Alemania.

- *Durabilidad – Uso más prolongado*
- *Rapidez – Lijado en menor tiempo*
- *Resultados – menor desgarramiento de las fibras, superficie más suave*



Diseñados exclusivamente para suelos de madera

Los suelos de madera son superficies con unas propiedades especiales. Por ese motivo, cuando se efectúa el lijado de un suelo de madera hay que emplear abrasivos especiales para obtener unos resultados perfectos.

Bona combina 90 años de experiencia con una tecnología vanguardista para desarrollar unos abrasivos únicos con unas mezclas de materiales optimizadas especialmente para el lijado de los suelos de madera.

Durabilidad – Uso más prolongado

Las mezclas especiales de agentes abrasivos realizan el corte perfecto en las superficies de madera, a la vez que se conservan sus características cortantes durante más tiempo. Sea cual sea el reto que plantee un lijado, la gama de Abrasivos Bona tiene la solución de lijado idónea.

Rapidez – Lijado en menor tiempo

La mezcla optimizada de los Abrasivos Bona ofrece una impresionante velocidad de lijado que supera hasta en un 65% la velocidad de otros abrasivos con el mismo material. Además, sus propiedades antiestáticas producen menos polvo y minimizan la limpieza de las máquinas lijadoras, lo que permite hacer los trabajos de lijado en un tiempo mucho menor.

Resultados – Superficie más suave

Los Abrasivos Bona proporcionan un equilibrio perfecto entre lijado agresivo y delicadeza con el suelo de madera. En lugar de desgarrar y arrancar las fibras de la madera y dañar el suelo, nuestros abrasivos muelen la superficie homogéneamente, dejando una superficie con un resultado final visiblemente más uniforme.





Probado fiable y ahora verificado técnicamente

El rendimiento incomparable de los Abrasivos Bona, que usan y en los que confían profesionales cualificados de instalación y mantenimiento de suelos de todo el mundo, ya han sido verificados técnicamente, dando unos resultados sorprendentes.

En verano de 2014, Bona solicitó un extenso y detallado test que se llevó a cabo en Stuttgart, Alemania, para comparar el rendimiento de lijado de los Abrasivos Bona con el rendimiento de las lijas comúnmente más utilizadas de las marcas más destacadas del sector.

El rendimiento incomparable de los Abrasivos Bona ha sido verificado científicamente, y los resultados son sorprendentes. En el amplio test se pusieron a prueba los abrasivos elaborados a partir de Zirconio y cerámica, individual y secuencialmente, para evaluar y determinar la diferencia de rendimiento entre los productos más relevantes de la competencia y éstos.



El Test de Stuttgart

Para el test se utilizó un espacio de 800 m² con un suelo de parquet, y previamente recubierto con una vieja capa de barniz de dos componentes. Los atributos que se midieron fueron la durabilidad (vida de los abrasivos), velocidad o rapidez (tiempo empleado en lijar la superficie), rendimiento (calidad de la superficie).

Junto con los Abrasivos Bona se testearon también una gran variedad de abrasivos comúnmente muy utilizados de marcas líderes (con una amplia variedad de tamaños de granos y categorías de abrasivos, desde los standard, hasta los de calidad media y premium, con diferentes mezclas de materiales como el Zirconio, la cerámica o el carburo de silicio).

Parámetros medidos:

- *Rapidez o Velocidad – Tiempo empleado para erosionar la superficie*
- *Material eliminado – % de material eliminado del barniz antiguo*
- *Calidad de la superficie – Uniformidad y suavidad*
- *Durabilidad – Número de bandas necesarias*

Resultados sorprendentes

Abrasivos Bona – Superior al resto

Los Abrasivos Bona superan a la competencia en todos los aspectos sometidos a ensayo de cada categoría. En algunas pruebas, nuestros abrasivos estuvieron a la par o incluso quedaron por encima de productos de la competencia de categorías superiores con mezclas más duras, gracias a sus excepcionales propiedades.

- *Hasta un 60% más rápidos que los de la competencia*
- *Menos pasadas para lograr una superficie suave y uniforme*
- *Duran hasta tres veces más*
- *Menor desgarrado de las fibras de la superficie*





Un rendimiento incomparable que ahorra tiempo y dinero

Durante el Test de Stuttgart se compararon entre sí los tipos de abrasivos comúnmente más utilizados en el mercado. Entre ellos se encontraban marcas líderes de la competencia como Hermes, Mirka, Norton y Starcke.

Los Abrasivos Bona son un 22% más rápidos que la puntuación media de los productos de la competencia evaluados. Eso, junto con el hecho de que se tuvieron que utilizar menos

bandas, hace que el ahorro en coste con los Abrasivos Bona sea más que evidente.

El abrasivo Bona 8300 dura hasta 3 veces más que los abrasivos de la competencia. Los abrasivos de la competencia necesitaron al menos una banda más para finalizar el lijado, en comparación con Bona 8300 y Bona 8700. Esto es gracias a la estructura exclusiva de su grano que se auto afila y mantiene su poder de lijado durante más tiempo.

Calidad de la superficie

Con el Abrasivo Bona 8300, la superficie final era visiblemente más suave, con menor desgarramiento de las fibras y arañazos menos profundos



Bona



La competencia

Lijado uniforme

Cuanto más uniforme es el grano de la superficie de un abrasivo, más fácil es lograr un acabado de madera suave. El Abrasivo Bona 8300 cuenta con una estructura de sus granos notablemente más uniforme.



Bona



La competencia

Eliminación de fibras

Cuando el polvo del lijado es fino, significa que el abrasivo muele el suelo uniformemente, mientras que si es gordo el abrasivo arranca las fibras de la madera y la daña. El polvo resultante del lijado usando los abrasivos Bona 8300 y 8700 muestra claramente que no se produce desgarramiento de fibras. El polvo producido al lijar con Bona es sorprendentemente mientras que el polvo resultante del lijado con abrasivos de la competencia muestra evidencias de desgarramiento de fibras.



El polvo resultante de lijar con Bona es extremadamente fino



El polvo resultante de lijar con productos de la competencia, muestra evidencia de desgarramiento de las fibras.

Distribución de los granos

Con una distribución uniforme de los granos, los resultados del lijado son más suaves y más uniformes. Tanto el abrasivo 8300 como el 8700 de Bona muestran una distribución de los granos notablemente más uniforme.



Bona



La competencia



- ✓ Lijado a velocidad máxima
- ✓ Alta durabilidad
- ✓ Superficie resultante extremadamente suave
- ✓ Gama de granos para todas las fases del lijado

Premium

Bona 8300 – Velocidad máxima para conseguir una superficie excepcional

Abrasivo Premium elaborado a partir de una mezcla óptima de Zirconio para un equilibrio perfecto entre agresividad y un acabado suave de la superficie. Los abrasivos Bona 8300 tienen una durabilidad elevada y tienen un revestimiento antiestático que impide que se atasque y garantiza un menor calentamiento y mayor tiempo de uso, así como una mejor extracción del polvo.

Debido a las características del material empleado en el grano, durante el uso se generan nuevos puntos cortantes, lo que garantiza que el poder de erosión se mantiene igual durante toda la vida del abrasivo. Las fascinantes propiedades del abrasivo Bona 8300 se evaluaron en comparación con sus competidores más inmediatos en Stuttgart, Alemania, en 2014. Dicho abrasivo demostró ser más rápido y duradero, y capaz de proporcionar una superficie más suave y uniforme que los abrasivos de Zirconio de la competencia.

Procesos a velocidad máxima – ahorro de tiempo y dinero

En comparación con otros abrasivos de Zirconio, Bona 8300 es sustancialmente más rápido. Además de su excelente velocidad, la larga duración de su mezcla única de circonio confiere al abrasivo Bona 8300 un rendimiento general premium: se necesitan menos bandas, y se obtiene mayor velocidad y resultados más finos.



El Abrasivo Bona 8300 dura hasta 3 veces más en comparación con la competencia. Bona 8300 emplea un 22% menos de tiempo en comparación con la media de los resultados de abrasivos de Zirconio de la competencia.

Eficacia única en la eliminación de revestimientos



Bona 8300 elimina eficazmente el barniz antiguo y las líneas de marcate.



Los abrasivos de la competencia no eliminan por completo el barniz antiguo ni las líneas de marcate.

Elevada durabilidad y superficie más suave

Bona 8300 dura hasta 3 veces más que los productos más relevantes de la competencia, lo que significa que para completar un trabajo de lijado se necesita una cantidad considerablemente inferior de bandas.

La mezcla exclusiva de Zirconio y la distribución uniforme de los granos del abrasivo Bona 8300 le permite moler el suelo uniformemente sin desgarrar las fibras, logrando de esa forma una superficie final notablemente más suave.



El polvo resultante de lijar con Bona es extremadamente fino.



El polvo resultante de lijar con abrasivos de la competencia muestra evidencias de desgarro de las fibras.

Propiedades antiestáticas para que el poder de erosión se mantenga constante



Bona 8700 tiene propiedades antiestáticas que repelen el polvo de la superficie del abrasivo. Esto evita que la máquina lijadora se atasque y permite que el abrasivo conserve su poder de erosión a lo largo del tiempo, algo que es especialmente importante cuando se usan los granos más finos de la gama.



- ✓ Extremadamente fuerte y duradero
- ✓ Procesos de lijado más rápidos
- ✓ Perfecto para un lijado grueso
- ✓ Minimiza los arañazos

Superior

Bona 8700 – Fuerza duradera para un proceso más rápido

Abrasivo de calidad superior elaborado a partir de granos de cerámica para una fácil eliminación de barnices duros, restos de moqueta y para nivelar superficies de madera no uniformes. Junto con la serie Bona 8300, crea un sistema óptimo para lograr un magnífico rendimiento en el lijado combinado con un excelente acabado de la superficie.

Los granos cerámicos utilizados en este abrasivo tienen una dureza similar a la del diamante, lo que garantiza una muy larga duración de los abrasivos con un poder de erosión constante. También permite que el lijado grueso se inicie directamente con un grano de 50, lo que significa que podemos saltarnos un paso del proceso de lijado, ahorrando tiempo y dinero. Es el único abrasivo del mercado que permite lijar hasta llegar a la madera virgen usando Bona Power Drive.

Proceso más rápido – ahorro de tiempo y dinero

Elije Bona 8700 para disfrutar del lijado más rápido del mercado. Su exclusiva mezcla de cerámicas permite comenzar el lijado grueso usando un grano de 50, en lugar del de 36, que es lo habitual. Tras dicho lijado inicial se puede continuar con un lijado medio usando papel de grano 80, lo que reduce el número de pasos de lijado, ahorrando un tiempo precioso y dinero. Este proceso de lijado, más rápido y corto, también proporciona una superficie más suave y uniforme con menos arañazos.



Bona 8700 (grano 50) ofrece una velocidad de lijado muy superior a la media de la competencia.

Exclusivo lijado hasta la madera virgen

Bona 8700 hace posible lijar hasta llegar a la madera virgen usando el exclusivo sistema de Bona Power Drive y Bona FlexiSand 1.5. La efectividad de Bona 8700, controlada mediante el sistema Bona Power Drive, ofrece un potente lijado horizontal que da como resultado una superficie suave y uniforme.



Corte equilibrado con una durabilidad superior

La exclusiva mezcla de cerámicas de Bona 8700 proporciona un equilibrio perfecto entre poder de erosión extremo y delicadeza con el suelo de madera. Elimina eficazmente los barnices más persistentes sin producir arañazos profundos y sin desgarrar las fibras de la superficie. El abrasivo Bona 8700 se auto afila con el uso, lo que significa que a lo largo de tiempo siempre mantiene su capacidad de erosión y se necesita menor cantidad de bandas para completar un trabajo de lijado, lo que además le ahorrará tiempo empleado en los cambios de banda.

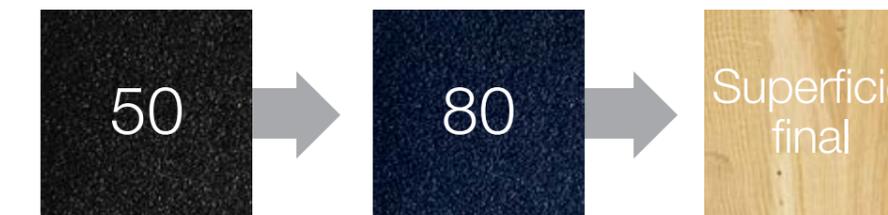


Bona 8700 elimina eficazmente el barniz antiguo y las líneas de marcaje



El polvo resultante de lijar con productos de la competencia, muestra evidencia de desgarro de las fibras

Permite llevar a cabo el proceso en menos pasos



Un abrasivo para cada situación



Resumen de Abrasivos Bona



Tipo:

Estándar

Premium

Superior

Special

Nombre:

8500/8100

8300

8700

Diamante

Tamaño en mm:

Bandas: 200 x 750, 250 x 750
Discos: 100, 125, 150, 178

Bandas: 200 x 750, 250 x 750
Discos: 100, 125, 150, 178

Bandas: 200 x 750, 250 x 750
Discos: 100, 125, 150, 178

Discos: 125, 150

Gama de granos:

Bandas: P 16 - P 120
Discos: P 16 - P 150

P 24 - P 120

P 36, P 50

P 240

Material:

Óxido de aluminio / Carburo de silicio

Zirconio

Cerámica

Diamante

Situación:

Lijado efectivo en casos en los que no es necesario un lijado de alto rendimiento

Lijado agresivo pero suave y antiestático para la mayoría de las superficies de madera

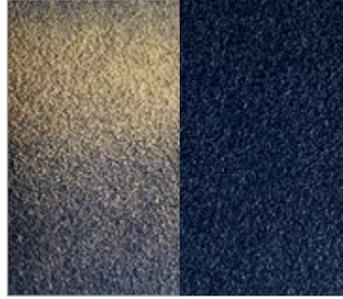
Lijado muy agresivo y de larga duración para la eliminación de barnices antiguos y duros

Lijado previo al recubrimiento o lijado extrafino de la madera

Pensando siempre en el rendimiento

Antiestáticos para evitar atascos

La gama de Abrasivos Bona incluye productos con propiedades antiestáticas que repelen el polvo de la superficie del disco. Por tanto, el polvo se puede atrapar más fácilmente con el sistema de contención de polvo Bona DCS (Dust Containment System) o similar, lo que garantiza unas mejores condiciones de trabajo para el profesional.



Sujeción de Velcro para facilitar el cambio

Para reducir el tiempo que se emplea en la sustitución de los discos abrasivos usados, Bona ofrece un sistema de Velcro que facilita la sustitución de los recambios en el reverso de varios productos. Así, los discos se pueden colocar en su lugar con una sencilla acción y quedar listos de nuevo para el lijado en unos segundos. La sujeción de Velcro está diseñada para soportar los fuertes movimientos de la máquina lijadora o pulidora.



Reverso duradero

Un abrasivo duradero no solo depende de las partículas erosivas de las que esté compuesto. Los reversos de los abrasivos Bona cuentan con materiales seleccionados cuidadosamente, y están diseñados para cubrir las necesidades de cada uso específico.



Banda de doble sentido para una mayor duración

Gracias a la exclusiva unión en zig zag de Bona, los abrasivos de banda duran hasta 3 veces más que los de la competencia. A diferencia de éstos, las bandas abrasivas de Bona pueden utilizarse en ambos sentidos, de modo que se utilizan las dos caras de las partículas abrasivas.



Estabilidad resistente al calor

La fricción de cualquier lijado genera calor. Todos los abrasivos de la gama de productos Bona están diseñados para ser resistentes al calor. En la práctica, esto garantiza su estabilidad (manteniendo la longitud de la banda cuando la temperatura aumenta). Esto evita que el abrasivo se mueva por el cilindro, y consiguiendo así un lijado perfecto y suave.



Uniones de Kevlar

El uso de las máquinas de banda implica que los abrasivos se vean expuestos a grandes fuerzas. Por ese motivo, todos los abrasivos de banda de Bona están reforzados con Kevlar en sus uniones. Así nos aseguramos que el abrasivo durará el tiempo esperado.

