

Bona[®]

Passion for wood floors

Bona, fundada 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.

Nuestro compromiso a largo plazo y nuestra pasión por los suelos de madera nos hace posible ofrecer resultados duraderos y sostenibles para dichos suelos que satisfacen todas las necesidades tanto de los profesionales como de los propietarios.



©Bona AB, Suecia. Todos los derechos reservados



El rendimiento del Diamante

Abrasivos Bona Diamond - Lijado fino para una superficie perfecta

Bona[®]



Cuando la perfección importa

Si busca los mejores resultados a la hora de efectuar un lijado fino, los abrasivos Bona Diamond le confieren la confianza necesaria para lijar cualquier superficie de madera a la perfección.

Los abrasivos Bona Diamond, fabricados con los minerales para el lijado más duros del mundo, son únicos y proporcionan una eficiencia en el lijado, una durabilidad y una suavidad de la superficie incomparables, ya se trate de lijado en madera virgen o de lijado para preparar la superficie para su posterior recubrimiento.



Mayor duración



Mejor superficie



Uniformidad perfecta



Recubrimiento seguro



Duran hasta 15 veces más

Los abrasivos Bona Diamond duran hasta 15 veces más que las mallas o los discos de lijado con agujeros de la competencia. Gracias a su inigualable dureza, el disco de lijado mantiene constante su rendimiento abrasivo durante todo su ciclo de vida.



Uniformidad perfecta – Totalmente libre de arañazos

Los minerales para el lijado de diamante son duros, pero no están afilados, por lo que tras el lijado la superficie queda suave y prácticamente sin arañazos. Esta composición única también elimina de manera eficaz cualquier arañazo anterior, lo que da como resultado una superficie excepcionalmente suave y uniforme.



Mejor calidad de la superficie

El lijado fino que se consigue con los abrasivos Bona Diamond ayuda a crear una superficie perfecta que ofrece una adhesión y un aspecto magníficos para cualquier acabado, ya sea aceite o barniz, con algún color o con tonos neutros.

Recubrimiento seguro en cualquier superficie ya barnizada

La dureza de los diamantes permite que una superficie ya barnizada previamente se pueda lijar fácilmente y preparar para volver a barnizar. Incluso aunque se trate de superficies tratadas con el barniz UV más resistente, los abrasivos Bona Diamond garantizan un lijado sencillo que dará lugar a una superficie perfecta lista para volver a recubrir.



Abrasivos Bona Diamond – Un lijado fino perfecto para dos situaciones

Los abrasivos Bona Diamond son la elección idónea para efectuar el paso final de la fase de lijado de una renovación completa, o para efectuar una abrasión eficaz de una superficie barnizada ya desgastada para su recubrimiento.

Renovación completa

Durante la renovación, un lijado fino usando los abrasivos Bona Diamond crea una superficie perfectamente suave y garantiza una coloración uniforme en toda su extensión que proporciona unos resultados finales excepcionales.

1. Superficie desgastada 2. Eliminación 3. Lijado fino 4. Aplicación del barniz



Una renovación completa implica que hay que lijar a fondo hasta eliminar la superficie desgastada y llegar a la madera virgen, para después efectuar un lijado fino con el que crear una superficie perfectamente suave y lisa en la que se aplicará la nueva capa.

Recubrimiento

Los abrasivos Bona Diamond eliminan de forma eficiente las capas superiores dañadas y arañadas. Un lijado fino crea arañazos finísimos e invisibles que proporcionan una base perfecta y una adhesión idónea para obtener un recubrimiento incomparable.

1. Superficie desgastada 2. Lijado fino 3. Aplicación del barniz



Para un recubrimiento se limpia a fondo la superficie desgastada y se eliminan las capas superior del barniz viejo mediante un lijado fino. A continuación se aplica una nueva capa de barniz.



Renovación completa

Lijado fino para una superficie más suave y lisa

Una renovación completa implica un lijado grueso para llegar hasta la madera virgen, un lijado medio, y un lijado fino. El uso de los abrasivos Bona Diamond, que tienen una duración notablemente mayor, para los pasos de lijado fino garantizan que se obtiene un lijado con unos resultados sobresalientes. Pero también dan la oportunidad de acceder a una nueva y mejor manera de lijar: los Métodos de Lijado Bona.

Renovación completa tradicional

El método tradicional de lijado durante una renovación completa implica dos pasos de lijado medio con una lijadora de banda, y un lijado fino con una malla o con un disco de agujeros. Esta manera ofrece un resultado final menos deseable en comparación con los nuevos métodos de Bona en los que se emplean los abrasivos Bona Diamond.

- Lijado grueso: Grano 36 (lijadora de banda)
- Lijado medio: Grano 60 (lijadora de banda)
- Lijado medio: Grano 100 (lijadora de banda)
- Lijado fino: Disco de malla de grano 120 o disco de agujeros de grano 120 (pulidora)

Nuevos métodos de lijado de Bona

RAPIDEZ
Para barnices al agua mate, extra mate, o natural
 Trabajar con barnices mate implica un proceso de lijado más sencillo y, por tanto, menos pasos. El carácter tolerante de los barnices mate hace que los leves arañazos que puedan producirse en el lijado sean menos visibles, lo que proporciona un hermoso resultado final con menor esfuerzo.



ESTÁNDAR
Para barnices con brillo o satinados, aceites no pigmentados o ceras duras
 Los barnices brillantes y los aceites son menos tolerantes que los barnices mate, por lo que los arañazos resultantes del lijado suelen ser más visibles. Por ello es necesario efectuar más pasos para eliminar los arañazos y para lograr un acabado suave e impecable.



COLOR
Para tintes y aceites pigmentados
 Los tintes y los aceites pigmentados son los que requieren el proceso de lijado más exigente para que quede la menor cantidad posible de arañazos. El uso de los abrasivos Bona Diamond en un último paso dan como resultado una coloración más profunda y un aspecto más intenso.



* LF: Lijado Fino



Marcas en forma de remolino producidas por las mallas y los discos con agujeros

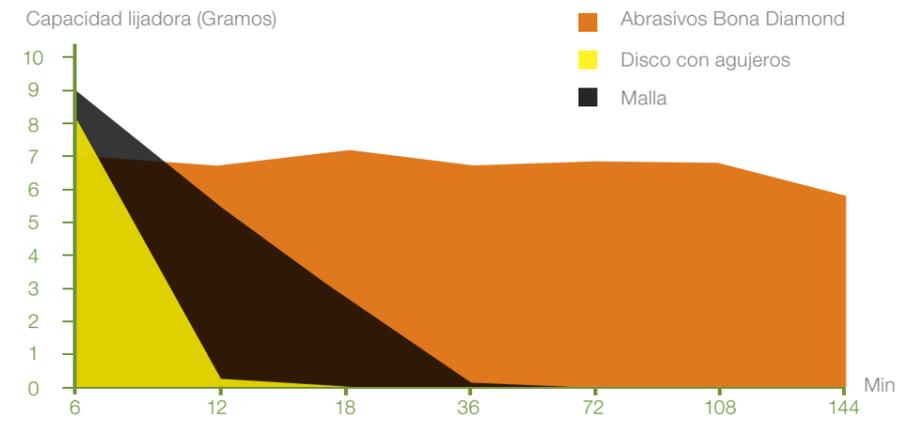
Superficie uniforme y suave con abrasivos Bona Diamond



La diferencia de los abrasivos Bona Diamond

Duran 15 veces más que los abrasivos habituales

Los resultados de los ensayos muestran que las mallas habituales o los discos de lijado compuestos por óxido de aluminio pierden su capacidad abrasiva tras efectuar un lijado fino de tan solo 15 m² de madera virgen. Los abrasivos Bona Diamond Abrasivos, en cambio, duran hasta 15 veces más, y ofrecen un rendimiento constante y uniforme incluso después de haberse efectuado un lijado fino en una superficie de 100 m².



Superficie visiblemente más suave y uniforme

Con los abrasivos Bona Diamond se consiguen superficies suaves y uniformes con menor riesgo de que se desgarre la fibra de la madera en comparación con la competencia. Con los abrasivos Bona Diamond no hay decoloración, ni marcas producidas por la máquina, simplemente una superficie completamente uniforme.

Una superficie mejor y más hermosa

Los abrasivos Bona Diamond confieren a los suelos de madera un tacto más suave y un aspecto más hermoso, sea cual sea el acabado o barniz que apliquemos. Su armoniosa acción de lijado previene la aparición de las antiestéticas marcas en forma de remolino y de profundos arañazos, al mismo tiempo que crea un acabado suave y uniforme que permite una mejor adhesión sin riesgo de que se despegue el barniz.

La corta vida útil de las mallas y los discos con agujeros pueden causar una coloración no uniforme

El área oscura muestra zonas en las que las mallas y los discos con agujeros han lijado a pleno rendimiento

El área en que los discos estaban más desgastados muestra una coloración más clara



Los abrasivos Bona Diamond duran hasta 15 veces más, lo que hace que la coloración sea uniforme





Recubrimiento – Para cualquier superficie barnizada

Con los abrasivos Bona Diamond, nuestro exclusivo sistema de recubrimiento permite al profesional lijar cualquier superficie previamente barnizada antes de aplicar el nuevo recubrimiento, sea cual sea su dureza. Los abrasivos Bona Diamond hacen que lijar y eliminar una capa superior apagada y arañada sea un trabajo sencillo, incluso en las superficies con el barniz UV más resistente.

Recubrimiento seguro y efectivo – sea cual sea el acabado

Eliminación máxima de renovadores y polishes

Muchos profesionales experimentan dificultades a la hora de eliminar capas de barniz o renovadores antiguos para preparar la superficie a recubrir. Los barnices suelen ser demasiado duros para los abrasivos estándar. Además, la acumulación del material resultante del lijado produce embozamiento, lo que afecta al rendimiento y a la eficiencia. Los abrasivos Bona Diamond producen un embozamiento mínimo en comparación con la competencia al mismo tiempo que conservan su capacidad cortante para eliminar barnices y renovadores y polishes de cualquier dureza.

Proceso de lijado Bona para recubrir las superficies



Tratamiento Plata de Bona

El Tratamiento Plata de Bona, que forma parte del innovador Sistema de Tratamiento para Suelos de Madera y en el que se utilizan los abrasivos Bona Diamond, es el tratamiento idóneo para el recubrimiento de superficies previamente barnizadas.

Cuando la capa superior de la superficie protectora de un suelo de madera está ligeramente manchada o muestra leves arañazos, el Tratamiento Plata de Bona, que utiliza los abrasivos Bona Diamond, permite restaurar de manera eficaz su belleza original sin necesidad de invertir el tiempo y el coste que supone una renovación completa.





Garantía de durabilidad y belleza

Durabilidad que perdura

Los abrasivos Bona Diamond crean finísimos arañazos que garantizan una base perfecta para una adhesión duradera. Con la prueba de la moneda se hace claramente patente el rendimiento único de los abrasivos Bona Diamond.



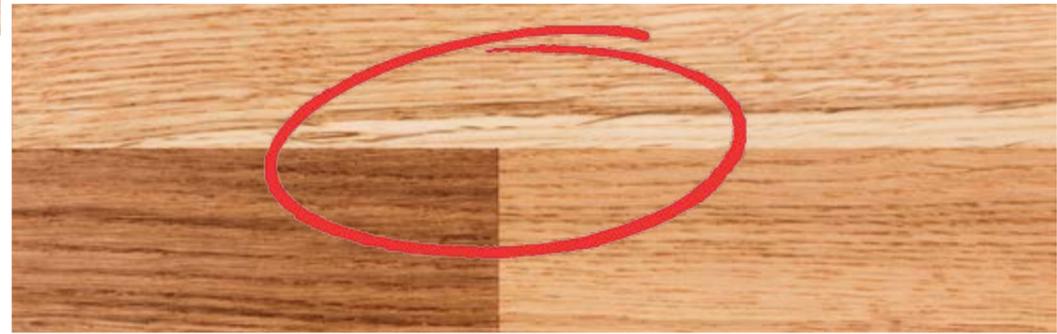
Malla y discos de agujeros



Abrasivos Bona Diamond

Una superficie visiblemente más hermosa

Con el uso de los abrasivos Bona Diamond , la superficie lijada queda visiblemente más suave y uniforme, y se realza la auténtica belleza de la madera. Los abrasivos tradicionales producen mayor uniformidad y arañazos, al mismo tiempo que dejan puntos con una coloración más oscura resultante de barniz o acabados no eliminados por completo. Para obtener la belleza natural de su suelo de madera utilice abrasivos Bona Diamond.



Malla y discos de agujeros



Abrasivos Bona Diamond



Programa Bona de tratamiento para suelos

Ya se trate de un aeropuerto o de una vivienda particular, la respuesta correcta para el tratamiento de un suelo depende de las condiciones en que se encuentre la superficie y del tipo de suelo. Bona, que cuenta con décadas de experiencia y conocimientos trabajando estrechamente con profesionales de los suelos de madera, tiene la respuesta:

Tratamiento Bronce

Superficie con un acabado:

Limpieza en profundidad.
Limpieza con PowerScrubber.
Aplicación opcional de restaurador.

Superficie aceitada:

Reaplicación de aceite. Limpieza en profundidad con PowerScrubber seguida de la aplicación de aceite de mantenimiento.

Superficie aceitada con cera dura:

Limpieza en profundidad.
Limpieza con PowerScrubber
Aplicación Bona Wax Oil Refresher.

Bronce



Plata



El Programa de Tratamiento para suelos Bona ofrece 3 tipos de tratamiento diferentes para las diversas necesidades de los suelos de madera.

Tratamiento plata

Superficie con un acabado:

Recubrimiento. Lijado con abrasivos Bona Diamond y recubrimiento con Bona Traffic HD.

Superficie aceitada:

Reaplicación de aceite. Limpieza en profundidad con PowerScrubber. Lijado superficial con abrasivos Diamond seguido de una aplicación de aceite de mantenimiento.

Superficie aceitada con cera dura:

Recubrimiento. Lijado con abrasivos Bona Diamond y recubrimiento con Bona Hard Wax Oil.

Tratamiento oro

Superficie con un acabado:

Renovación completa. Incluye el lijado hasta la madera virgen y el recubrimiento con barniz.

Superficie aceitada:

Renovación completa. Lijado hasta la madera virgen. Aplicación de Craft Oil.

Superficie aceitada con cera dura:

Renovación completa. Incluye el lijado hasta la madera virgen y el tratamiento con cera dura.

Oro

