

Bona Cuchillas de Diamante

Ficha técnica

Lijado



“Suelo resiliente” es un término común para describir varios tipos de suelos resistentes, como los de PVC, losetas vinílicas de lujo (LVT), goma o linóleo. Cada tipo de suelo tiene su carácter específico, pero, en general, el proceso de renovación es el mismo. Con la nueva herramienta para la máquina Bona FlexiSand y el plato Bona PowerDrive Connect, tiene en sus manos lo más innovador en lijado de suelos resilientes.

La elección de un método de lijado u otro depende principalmente de cómo y con qué se haya mantenido el suelo, y de qué grosor tenga la capa de productos de mantenimiento que se haya acumulado. Muchos productos de mantenimiento son sensibles al calor y pueden obstruir el abrasivo. Por eso se suele emplear un proceso de lijado en húmedo.

Para acelerar el proceso de lijado, la herramienta Bona Cuchillas de Diamante es la elección acertada.

- Permite lijar los suelos resilientes en seco: podría abrir una puerta a otros grupos de clientes que no se sientan cómodos con los métodos de decapado en húmedo.
- Es la nueva manera de eliminar recubrimientos antiguos o decapar suelos resilientes.
- Para eliminar capas de restaurador Bona Polish o recubrimientos duros o blandos de los suelos resilientes, es necesario contar con una herramienta que no se obstruya.
- La estructura y la mezcla de metal y diamantes de grano G100 del plato Bona Cuchillas de Diamante hacen posible eliminar estas capas sin obstrucción.
- Como la herramienta no se obstruye, tiene una vida larga: 1000 m² (aprox.).
- Sin embozamiento y con una eficiencia elevada. No es necesario realizar un decapado en húmedo.
- Requiere menos tiempo de trabajo.

Datos técnicos

Material:	Plato con 6 cuchillas abrasivas de diamante
Envasado:	4 unidades (platos) en cada caja
Se puede usar con:	Plato Bona PowerDrive Connect
Diámetro de los discos:	150 mm

Máquinas y herramientas recomendadas

 Bona FlexiSand 1.9 Muchos suelos resilientes crean una fricción elevada cuando se lijan. La versión de 1,9 kW de la Bona FlexiSand proporciona la potencia necesaria para trabajar de manera eficiente durante una jornada entera en todo tipo de suelos.	 Plato Bona PowerDrive Connect Permite montar y cambiar rápidamente los discos NEB de lijado y los cepillos NEB de nylon. El Bona Power Drive aumenta la velocidad de los discos de lijado y proporciona mayor potencia y eficiencia.	 Disco Cuatro Bona El Disco Cuatro Bona funciona a 140 rpm. Es excelente para el lijado fino y sobre superficies sensibles al calor y productos de mantenimiento.	 Bona Cuchillas de Diamante Connect El kit incluye 4 discos de 150 mm. Cada uno lleva montadas 6 láminas de metal recubiertas de granos de diamante. Se puede usar con el Bona Power Drive NEB.
--	---	---	---

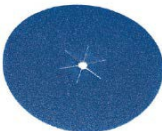
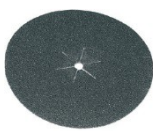
Bona Cuchillas de Diamante

Ficha técnica

Lijado



Materiales abrasivos recomendados

 Bona Net Ceramic Abrasivo de rejilla abierta que reduce el riesgo de obstrucción. La primera opción para la mayoría de las situaciones. Granos 80-120.	 Bona Diamond Abrasives Son excelentes para el lijado fino (G120), pero también se pueden usar para eliminar productos de mantenimiento (G80).	 Bona Scrad Pad Pad abrasivo delicado para el lijado fino y la eliminación de residuos o capas finas de productos de mantenimiento.
 Pad para fregar Bona Pad negro desarrollado especialmente para eliminar productos restauradores con un riesgo reducido de obstrucción.	 Bona 8300 Para el lijado y la eliminación en general.	 Bona 8700 Para una eliminación agresiva en suelos de goma.

Secuencias de lijado de suelos resilientes

Recuerde que todos los métodos que se proponen requieren cierto grado de prueba y error hasta encontrar la manera más eficiente de proceder para la situación específica.

Como punto de partida, utilice la Bona FlexiSand 1.9 equipada con el Bona Disco Cuatro. Para conseguir mayor agresividad, puede cambiar al Bona PowerDrive Connect, añadir extrapesos, o ambas cosas. Tenga en cuenta que una agresividad y una velocidad más elevadas generan mayor calor, lo cual puede hacer que los abrasivos se embocen o que se dañe o desplace su superficie. La abrasión en húmedo mantiene la temperatura a un nivel más bajo y permite trabajar de manera más agresiva. Mover la máquina de un lado a otro a mayor velocidad también reduce la temperatura.

Utilizar extrapesos y/o el Bona PowerDrive Connect resulta más adecuado para el primer corte en el que se elimina el acabado antiguo. Para el lijado fino, retire los extrapesos y reduzca la velocidad (cambie al Bona Quattro Disc).

Si el suelo solo va a recibir un acabado transparente, se aconseja terminar siempre el lijado con un abrasivo de diamante de grano 120. Pintar con Bona Pure Colour puede permitirle detenerse en el grano 80, ya que el color ayudará a rellenar e igualar las marcas de lijado.

Bona®