



A Bona fundada em 1919, é uma empresa inovadora, líder mundial com um sistema exclusivo para o tratamento dos pavimentos de madeira. Através das nossas filiais e distribuidores estamos presentes em mais de 90 países distintos, o que nos permite estar próximo dos nossos clientes e profissionais.

Graças ao nosso compromisso a longo prazo, e à nossa paixão pelos pavimentos de madeira, podemos oferecer resultados duradouros e sustentáveis que englobam tudo o que necessitam tanto os profissionais, como os proprietários dos pavimentos de madeira.



Um Rendimento Incomparável

Abrasivos Bona - Rapidez e durabilidade para os pavimentos de madeira



Lixagem com um rendimento incomparável

A Bona, tem mais de 90 anos de experiência, recuperando a beleza dos pavimentos de madeira, apresenta uma gama única de abrasivos, desenvolvidos com base nos requisitos especiais da lixagem de pavimentos de madeira, oferecendo uma durabilidade, uma rapidez e uns resultados magníficos.

As propriedades destacadas desta gama, comprovada, analisada e utilizada amplamente por profissionais de todo o mundo, já foram verificadas mediante o exigente teste Stuttgart da Alemanha.

- *Durabilidade - Utilização mais prolongada*
- *Rapidez - Lixagem em menos tempo*
- *Resultados - menor rasgo das fibras, superfície mais suave*



Desenhados exclusivamente para pavimentos de madeira

Os pavimentos de madeira são superfícies com propriedades especiais. Por esse motivo quando se efetua a lixagem de um pavimento de madeira tem de empregar abrasivos especiais para obter uns resultados perfeitos.

A Bona combina 90 anos de experiência com uma tecnologia vanguardista para desenvolver uns abrasivos únicos com umas misturas de materiais otimizados especialmente para a lixagem dos pavimentos de madeira.

Durabilidade - Utilização mais prolongada

As misturas especiais de agentes realizam o corte perfeito nas superfícies de madeira, ao mesmo tempo que conservam as suas características cortantes durante mais tempo. Seja qual for o desafio que uma lixagem supõe, a gama Abrasivos Bona tem a solução de lixagem ideal.

Rapidez - Lixagem em menos tempo

A mistura otimizada dos Abrasivos Bona oferece uma velocidade impressionante de lixagem que supera até 65% a velocidade de outros abrasivos com o mesmo material. Além disso, as propriedades anti estáticas produzem menos pó e minimizam a limpeza das máquinas lixadoras, o que permite fazer os trabalhos de lixagem em muito menos tempo.

Resultados - Superfície mais suave

Os Abrasivos Bona proporcionam um equilíbrio perfeito entre lixagem agressiva e delicadeza com o pavimento de madeira. Em vez de rasgar e arrancar as fibras da madeira e danificar o pavimento, os nossos abrasivos moem a superfície de forma homogénea, deixando uma superfície com um resultado final visivelmente mais uniforme.





Teste fiável e agora tecnicamente verificado

O rendimento incomparável dos Abrasivos Bona, que os profissionais qualificados de instalação e manutenção de pavimentos de todo o mundo utilizam e nos quais confiam, já foram tecnicamente verificados, dando uns resultados surpreendentes. No teste amplo puseram-se à prova os abrasivos elaborados a partir de Zircónio e cerâmica, individual e sequencialmente, para avaliar e determinar a diferença de rendimento entre os produtos mais relevantes da concorrência e estes.

O rendimento incomparável dos Abrasivos Bona foi verificado cientificamente, e os resultados são surpreendentes. No teste amplo puseram-se à prova os abrasivos elaborados a partir de Zircónio e cerâmica, individual e sequencialmente, para avaliar e determinar a diferença de rendimento entre os produtos mais relevantes da concorrência e estes.



O Teste de Stuttgart

Para o teste utilizou-se um espaço de 800 m² com um pavimento de parquet, e previamente recoberto com uma velha camada de verniz de dois componentes. Os atributos que se mediram foram a durabilidade (vida dos abrasivos), velocidade ou rapidez (tempo utilizado em lixar a superfície), rendimento (qualidade da superfície).

Juntamente com os Abrasivos Bona testaram-se também uma grande variedade de abrasivos muito utilizados de marcas líderes (com uma ampla variedade de tamanhos de grãos e categorias de abrasivos, desde os standard até aos de qualidade média e premium, com diferentes misturas de materiais como o Zircónio, a cerâmica ou o carboneto de silício.

Parâmetros medidos:

- *Rapidez ou Velocidade - Tempo utilizado para erodir a superfície*
- *Material eliminado - % de material eliminado do verniz antigo*
- *Qualidade da superfície - Uniformidade e suavidade*
- *Durabilidade - Número de bandas necessárias*

Resultados surpreendentes

Abrasivos Bona - Superior aos restantes

Os Abrasivos Bona superaram a concorrência em todos os aspetos submetidos a ensaio de cada categoria. Em alguns testes, os nossos abrasivos estiveram a par ou inclusive ficaram acima dos produtos da concorrência de categorias superiores com misturas mais duras, graças às suas propriedades excecionais.

- *Até 60% mais rápidos que os da concorrência*
- *Menos passagens para conseguir uma superfície suave e uniforme*
- *Duram até três vezes mais*
- *Menor rasgo das fibras da superfície*





Um rendimento incomparável que poupa tempo e dinheiro

Durante o Teste de Stuttgart compararam-se entre si os tipos de abrasivos mais utilizados no mercado. Entre eles encontravam-se marcas líderes da concorrência como Hermes, Mirka, Norton e Starcke.

Os Abrasivos Bona são 22% mais rápidos que a pontuação média dos produtos avaliados da concorrência. Isso, juntamente com o facto de que se tiveram de utilizar menos bandas, até que a poupança em custo com os Abrasivos Bona seja mais que evidente.

O abrasivo Bona8300 dura até 300 vezes mais que os abrasivos da concorrência. Os abrasivos da concorrência necessitaram pelo menos uma banda mais para finalizar a lixagem, em comparação com o Bona 8300 e o Bona 8700. Isto é graças à estrutura exclusiva do seu grão que se auto afia e mantém o seu poder de lixagem durante mais tempo.

Qualidade da superfície

Com o Abrasivo Bona 8300, a superfície final era visivelmente mais suave, com menor rasgo das fibras e riscos menos profundos.



Bona



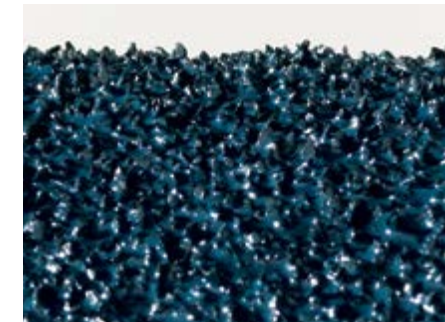
A concorrência

Lixagem uniforme

Quanto mais uniforme é o grão da superfície de um abrasivo, mais fácil é conseguir um acabamento de madeira mais suave. O Abrasivo Bona 8300 tem uma estrutura dos seus grãos notavelmente mais uniforme.



Bona



A concorrência

Eliminação das fibras

Quando o pó da lixagem é fino, significa que o abrasivo mói o pavimento uniformemente, enquanto se for grosso o abrasivo arranca as fibras da madeira e danifica-a. O pó resultante da lixagem utilizando os abrasivos Bona 8300 e 8700 mostra claramente que não se produz rasgo de fibras. O pó produzido ao lixar com o Bona é surpreendente enquanto o pó resultante da lixagem com abrasivos da concorrência mostra evidências de rasgo de fibras.



O pó resultante de lixar com o Bona é extremamente fino



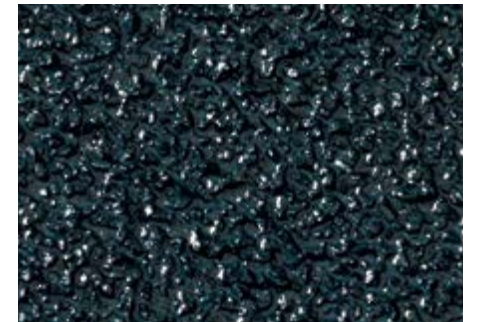
O pó resultante de lixar com produtos da concorrência, mostra evidência de rasgo das fibras.

Distribuição dos grãos

Com uma distribuição uniforme dos grãos, os resultados da lixagem são mais suaves e mais uniformes. Tanto o abrasivo 8300 como o 8700 da Bona mostram uma distribuição dos grãos notavelmente mais uniforme.



Bona



A concorrência



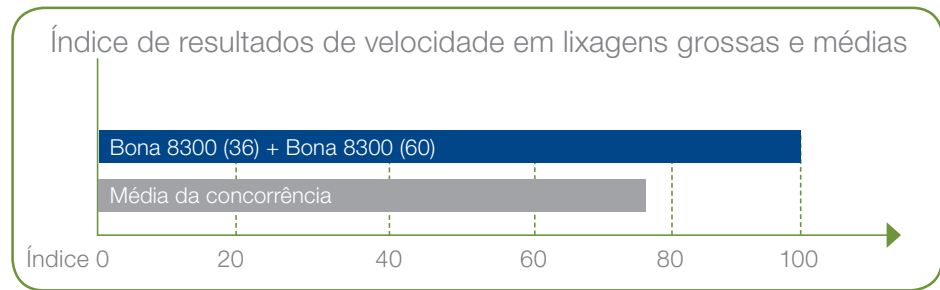
Bona 8300 - Velocidade máxima para conseguir uma superfície excepcional

O Abrasivo Bona elaborado a partir de uma mistura ótima de Zircónio para um equilíbrio perfeito entre agressividade e um acabamento suave da superfície. Os abrasivos Bona 8300 têm uma durabilidade elevada e têm um revestimento anti estático que impede que se entupa e garanta um aquecimento menor e maior tempo de utilização, assim como uma melhor extração do pó.

Devido às características do material utilizado no grão, durante a utilização gerem-se novos pontos cortantes, o que garante que o poder de erosão se mantém igual durante toda a vida do abrasivo. As propriedades fascinantes do abrasivo Bona 8300 avaliaram-se em comparação com os seus competidores mais imediatos em Stuttgart, Alemanha, em 2014. Dito abrasivo demonstrou ser mais rápido e duradouro e capaz de proporcionar uma superfície mais suave e uniforme que os abrasivos de Zircónio da concorrência.

Processos à velocidade máxima - poupança de tempo e dinheiro

Em comparação com outros abrasivos de Zircónio, o Bona 8300 é substancialmente mais rápido. Além da sua excelente velocidade, a longa duração da sua mistura única de zircónio confere ao abrasivo Bona 8300 um rendimento geral premium: necessita-se menos bandas, e obtém-se maior velocidade e resultados mais finos.



O Abrasivo Bona 8300 dura até 3 vezes mais em comparação com a concorrência. O Bona 8300 utiliza 22% menos de tempo em comparação com a média dos resultados de abrasivos de Zircónio da concorrência.

Eficácia única na eliminação de revestimentos



O Bona 8300 elimina eficazmente o verniz antigo e as linhas de marcação.



Os abrasivos da concorrência não eliminam por completo o verniz antigo nem as linhas de marcação.

Durabilidade elevada e superfície mais suave

O Bona 8300 dura até 3 vezes mais que os produtos mais relevantes da concorrência o que significa que para completar um trabalho de lixagem se necessita uma quantidade consideravelmente inferior de bandas.

A mistura exclusiva de Zircónio e a distribuição uniforme dos grãos do abrasivo Bona 8300 permite-lhe moer o pavimento uniformemente sem rasgar as fibras, conseguindo dessa forma uma superfície final notavelmente mais suave.

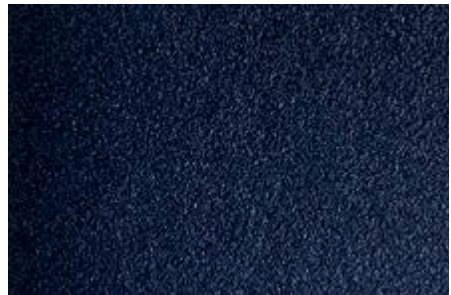


O pó resultante de lixar com o Bona é extremamente fino.



O pó resultante de lixar com abrasivos da concorrência mostra evidências de rasgos das fibras.

Propriedades anti estáticas para que o poder de erosão se mantenha constante



O Bona 8700 tem propriedades anti estáticas que repelem o pó da superfície do abrasivo. Isto evita que a máquina lixadora se entupa e permite que o abrasivo conserve o seu poder de erosão ao longo do tempo, algo que é especialmente importante quando se utilizam os grãos mais finos da gama.



- ✓ Extremamente forte e duradouro
- ✓ Processos de lixagem mais rápidos
- ✓ Perfeito para uma lixagem grossa
- ✓ Minimiza os riscos

Superior

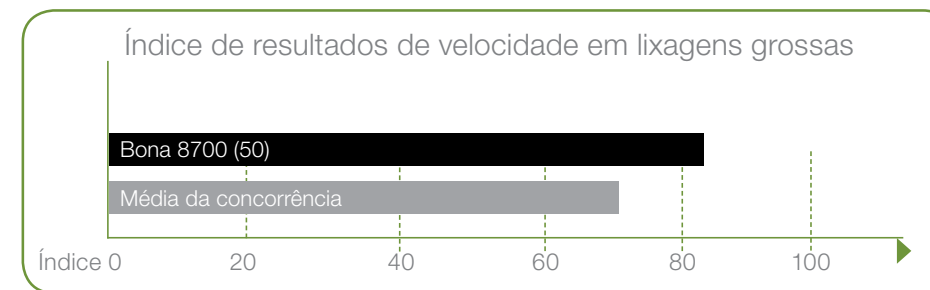
Bona 8700 – Força duradoura para um processo mais rápido

Abrasivo de qualidade superior elaborado a partir de grãos de cerâmica para uma eliminação fácil de vernizes duros, restos de tapete e para nivelar superfícies de madeira não uniformes. Juntamente com a série Bona 8300, cria um sistema ótimo para conseguir um rendimento magnífico na lixagem combinada com um acabamento excelente da superfície.

Os grãos cerâmicos utilizados neste abrasivo têm uma dureza similar à do diamante, o que garante uma duração muito longa dos abrasivos com um poder de erosão constante. Também permite que a lixagem grossa se inicie diretamente com um grão de 50, o que significa que podemos saltar o passo do processo de lixagem, poupando tempo e dinheiro. É o único abrasivo do mercado que permite lixar até chegar à madeira virgem utilizando o Bona Power Drive.

Processo mais rápido - poupança de tempo e dinheiro

Escolha o Bona 8700 para desfrutar da lixagem mais rápida do mercado. A sua mistura exclusiva de cerâmicas permite começar a lixagem grossa utilizando um grão de 50, em lugar do de 36, que é o habitual. Após dita lixagem inicial pode-se continuar com uma lixagem média utilizando papel de grão 80, o que reduz o número de passos da lixagem, poupando um tempo precioso e dinheiro. Este processo de lixagem, mais rápido e curto, também proporciona uma superfície mais suave e uniforme com menos riscos.



O Bona 8700 (grão 50) oferece uma velocidade de lixagem muito superior à média da concorrência.

Lixagem exclusiva até à madeira virgem

O Bona 8700 torna possível lixar até chegar à madeira virgem utilizando o sistema exclusivo do Bona Power Drive e Bona FlexiSand 1.5. A efectividade do Bona 8700, controlada mediante o sistema Bona Power Drive, oferece uma lixagem horizontal potente que tem como resultado uma superfície suave e uniforme.



Corte equilibrado com uma durabilidade superior

A mistura exclusiva de cerâmicas do Bona 8700 proporciona um equilíbrio perfeito entre poder de erosão extremo e delicadeza com o pavimento de madeira. Elimina eficazmente os vernizes mais persistentes sem produzir riscos profundos e sem rasgar as fibras da superfície. O abrasivo Bona 8700 afia-se automaticamente com a utilização, o que significa que ao longo do tempo mantém sempre a sua capacidade de erosão e necessita-se menos quantidade de bandas para completar um trabalho de lixagem, o que além disso lhe poupará tempo utilizado nas trocas das bandas.

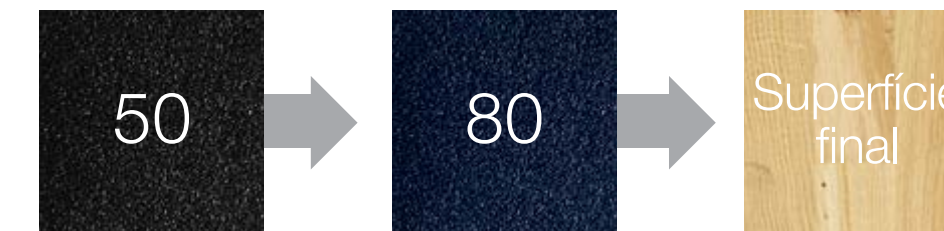


Bona 8700 elimina eficazmente o verniz antigo e as linhas de marcação.



O pó resultante de lixar com produtos da concorrência, mostra evidência de rasgos das fibras.

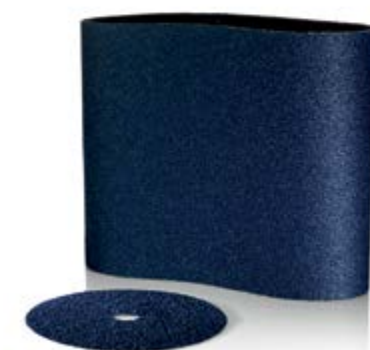
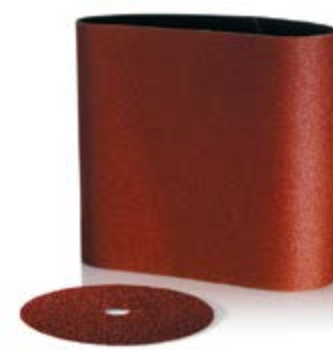
Permite levar a cabo o processo em menos passos



Um abrasivo para cada situação



Resumo dos Abrasivos Bona



Tipo:

Standard

Premium

Superior

Especial

Nome:

8500/8100

8300

8700

Diamante

Tamanho em 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 grãos:

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

P 24 - P 120

P 36, P 50

P 240

Material:

Óxido de alumínio / Carbureto de Silício

Zircónio

Cerâmica

Diamante

Situação:

Lixagem efetiva nos casos onde é necessário uma lixagem de alto rendimento

Lixagem agressiva mas suave e anti estática para a maioria das superfícies de madeira

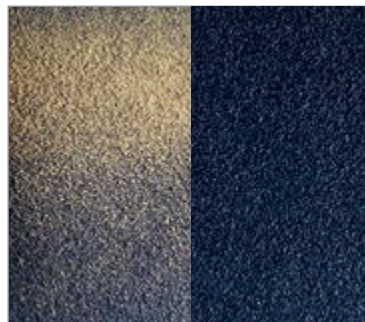
Lixagem muito agressiva e de longa duração para a eliminação de vernizes antigos e duros

Lixagem prévia ao recobrimento ou lixagem extrafina da madeira

Sempre a pensar no rendimento

Anti estáticos para evitar entupimentos

A gama de Abrasivos Bona inclui produtos com propriedades anti estáticas que repelem o pó da superfície do disco. Portanto, o pó pode-se apanhar mais facilmente com o sistema de contenção de pó Bona DCS (Dust Containment System) ou similar, o que garante umas melhores condições de trabalho para o profissional.



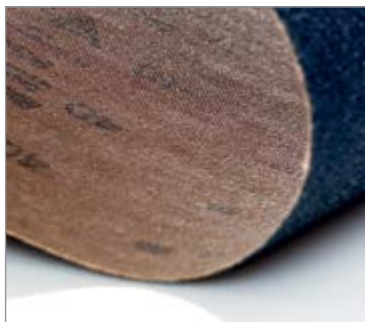
Fixação de Velcro para facilitar a troca

Para reduzir o tempo que se utiliza na substituição dos discos abrasivos utilizados, a Bona oferece um sistema de Velcro que facilita a substituição das peças de substituição no reverso de vários produtos. Assim, os discos podem-se colocar no seu lugar com uma ação simples e ficar prontos novamente para a lixagem em poucos segundos. A fixação de Velcro está desenhada para suportar os fortes movimentos da máquina lixadora ou polidora.



Reverso duradouro

Um abrasivo duradouro não só depende das partículas erosivas das quais está composto. Os reversos dos abrasivos Bona têm materiais cuidadosamente selecionados, e estão desenhados para tapar as superfícies de cada utilização específica.



Banda de sentido duplo para uma maior duração

Graças à união exclusiva em zig zag da Bona, os abrasivos de banda duram até 3 vezes mais que os da concorrência. À diferença destes, as bandas abrasivas da Bona podem-se utilizar em ambos os sentidos, de modo que se utilizam as duas faces das partículas abrasivas.



Estabilidade resistente ao calor

A fricção de qualquer lixagem gera calor. Todos os abrasivos da gama dos produtos Bona estão desenhados para ser resistentes ao calor. Na prática, isto garante a sua estabilidade (mantendo a longitude da banda quando a temperatura aumenta). Isto evita que o abrasivo se mexa pelo cilindro, e conseguindo assim uma lixagem perfeita e suave.



União de Kevlar

A utilização de máquinas de banda implica que os abrasivos se vejam expostos a grandes forças. Por esse motivo, todos os abrasivos de banda da Bona estão reforçados com Kevlar nas suas uniões. Assim certificamo-nos que o abrasivo vai durar o tempo esperado.

