

# 













Bona®

# RENOVAÇÃO PARA UM FUTURO DOS PAVIMENTOS MAIS BRILHANTE

Bem-vindos ao mundo da Bona. Para nós, é um orgulho apresentar o catálogo deste ano, ainda mais cheio de soluções e produtos inovadores e sustentáveis. Com mais de um século de inovação por detrás de nós, continuamos a nossa viagem guiados pelos valores da paixão, rendimento e espírito pioneiro.

Este ano estamos centrados em inovações concebidas pensando no rendimento e na sustentabilidade. Temos muitas notícias emocionantes, desde a ampliação do Bona SuperSport System com o nosso verniz de um componente para pavimentos desportivos, Bona SuperSport ONE, até aos abrasivos cerâmicos duradouros Bona Green 8600, elaborados com uma mistura única para uma melhor lixagem, e o acabamento para pavimentos domésticos Bona Domo. Todos os nossos produtos e soluções foram desenvolvidos como sempre - pensando na saúde e na sustentabilidade, o qual foi verificado este ano nos dois estudos independentes.

#### O BONA SYSTEM

Como profissional, pode confiar na Bona para usufruir de um leque completo de soluções, seja que o seu projeto consista em fazer uma renovação completa, em proporcionar proteção a uns pavimentos recém-instalados, ou que procure simplesmente opções de design. Pode ter a certeza, que com a nossa gama completa de soluções, obterá rendimento, valor e uns resultados excelentes com um impacto ambiental mínimo e umas condições de trabalho saudáveis. Conforme evoluem os pavimentos, também o Bona System evolui ampliando a sua variedade de soluções.





# ESTUDO DO IVL SOBRE A RENOVAÇÃO

Como sempre, somos líderes em sustentabilidade e saúde no campo dos pavimentos. A Bona observou, durante anos, as vantagens - em termos de poupança de recursos - que são derivados de uma manutenção adequada dos pavimentos e da sua renovação. Por isso, encarregámos o instituto sueco independente IVL para que levasse a cabo um estudo científico sobre o menor impacto climático e a poupança energética que se consegue ao renovar os pavimentos em vez de os substituir. Os efeitos ambientais são claros. Ao renovar um pavimento em vez de instalar outro novo, a poupança energética alcança 95% e a pegada de carbono reduz-se até 90%.

#### ESTUDO TRBA SOBRE A HIGIENE

A higiene e a saúde são cada vez mais importantes. A Bona acredita firmemente em proporcionar um cuidado e uma proteção que se estendam para além do pavimento. Este ano, a Bona solicitou um estudo sobre o uso do Sistema Resiliente da Bona em espaços onde a higiene tem grande importância; em concreto, em pavimentos de vinil. O ensaio foi levado a cabo com a colaboração do Instituto IFR da Alemanha. O método único da Bona não garante apenas que os pavimentos permaneçam livres de acumulação de sujidade, mas também sela as superfícies face aos microorganismos. O resultado? Uns pavimentos com um aspeto renovado e revitalizado que cumprem com os padrões de higiene mais estritos definidos pelas Normas Técnicas para Agentes Biológicos (TRBA),

a norma alemã que estabelece os requisitos padrão em matéria de saúde e higiene.

#### ACABAMENTOS BONA

A gama de acabamentos aquosos da Bona de maior rendimento da história, com Bona Traffic na linha da frente, lança agora um novo acabamento moderno de utilização doméstica. Bona Domo tem uma fórmula que não amarelece e que é fácil de aplicar. Com o seu excelente poder de revestimento e a sua secagem rápida, protege o pavimento de madeira num abrir e fechar de olhos. Pode ser utilizado do princípio ao fim, como primário ou fundo e como camada de acabamento ou finalização, e é fácil de lixar.

#### TRATAMENTO COM ÓLEO BONA

Independentemente da superfície em questão ou do resultado que deseja conseguir, o inovador Bona Oil System tem tudo o que necessita para realçar o caráter único do seu pavimento de madeira. A nossa gama completa de óleos e soluções para criar efeitos, combinada com as nossas máquinas e os passos simples dos nossos processos de tratamento, garantem uns resultados ótimos na sua superfície. A Bona dá vida à criatividade. Os óleos da nossa gama são renováveis, são elaborados com matérias-primas vegetais e têm uns níveis de COV excecionalmente baixos.

Com a gama de produtos e soluções seguros e sustentáveis da Bona, podemos renovar todo o tipo de superfícies para realçar a sua beleza cuidando ao mesmo tempo a nossa saúde, os nossos pavimentos e o ambiente.









# ÍNDICE DE CONTEÚDOS

INSTALAÇÃO		ACABAMENTOS	
Reparador de betonilhas Barreiras anti-humidade Primários Argamassas niveladoras Camadas base Colas de dispersão Colas reativas de poliuretano Colas reativas de silano Ferramentas de aplicação Betumes e reparadores	6 7 8 9 11 12 13 14 17	Primários Vernizes Bona SuperSport System Óleos: Tratamento contra o desgaste Óleos: Espaços de exterior Óleos: Tratamento para criar efeitos Betumes e Reparadores  MANUTENÇÃO	54 56 60 65 66 67 68
Outros produtos  LIXAGEM	19	Bona Deep Clean System Pavimentos envernizados: Manutenção Pavimentos oleados: Manutenção FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS	72 73 75
Lixagem sem pó Lixagem de banda Lixagem de rolo Lixadoras de cantos FlexiSand System SupraFlex Polidoras Aspiradores Outros Superior: Mistura de cerâmica Superior: Cerâmico Bona Green Premium: Mistura de zircónio Pads: Âmbitos de utilização Bona Scrad Pads	22 23 26 29 31 36 37 39 39 40 41 43 47	Envernizamento Instalação Medição Segurança no trabalho Manutenção  CONSELHOS DE APLICAÇÃO  Sistema de envernizamento Aspeto de madeira natural Sistema de envernizar com Bona SuperSport System	78 84 86 87 88 92 93
Malhas Bona Diamond Abrasives Abrasivos	49 50 51	Sistema de olear com Bona Craft Oil 2K Sistema de olear com Bona Oil System Sistema de olear com Bona Hard Wax Oil 2K Guia de colas Índice de colas Bona	95 96 97 98 99



A nossa cola para pavimentos à base de silano Bona Quantum leva a instalação de pavimentos para o nível seguinte com uma força que aumenta com o tempo. Com o lançamento do Bona Quantum, renovámos toda a nossa gama de produtos, colas de silano com uma etiquetagem nova e uns recipientes sustentáveis elaborados com baldes reciclados.





#### BONA SUPERSPORT SYSTEM

O Bona SuperSport System proporciona-lhe uma solução integral para conseguir uma excelência sem precedentes em aplicação, rendimento desportivo e manutenção dos pavimentos. Os nossos serviços e os nossos produtos, totalmente compatíveis entre si, permitem que o processo de trabalho seja mais agradável e simples para o professional.



#### BONA LÂMINAS DE **DIAMANTE**

A decapagem de pavimentos resilientes converteu-se num trabalho mais simples e rápido graças aos discos de lâminas de diamante Bona. Estes discos inovadores permitem acelerar o processo de decapagem dos pavimentos resilientes, que passa a ser até 60% mais rápido que os processos de base. Os discos Bona Lâminas de Diamante rompem barreiras na lixagem.

#### BONA ERGOEDGE

O inovador Bona ErgoEdge proporciona uma lixagem mais rápida e ergonómica, em posição erguida. Permite-lhe ampliar a zona de lixagem e aproximar-se das paredes mais do que nunca. Graças aos seus discos curvos de 178 mm de largura, agora pode fazer 90% de toda a lixagem das beiras de pé e sem mudar de máquina.





#### ABRASIVO CERÁMICO BONA GREEN 8600

Os nossos abrasivos cerâmicos Bona Green 8600 são duradouros e agressivos, mas delicados com a madeira, visto que produzem um rasgo de fibras muito baixo. A sua mistura exclusiva de cerâmica e óxido de alumínio permite conseguir um rendimento impressionante: proporcionam uma abrasão 30% mais rápida e duram 50% mais que outros abrasivos premium.

#### BONA **DOMO**

O Bona Domo acaba de se incorporar à família de acabamentos de primeira qualidade da Bona. Com o seu excelente poder de revestimento e a sua fórmula de secagem rápida, protege o pavimento de madeira num abrir e fechar de olhos.











- 1. Reparador de betonilhas
- 2. Barreiras anti-humidade
- 3. Primários
- 4. Argamassas niveladoras
- 5. Camadas base
- 6. Colas aquosas
- 7. Colas reativas de poliuretano
- 8. Colas reativas de silano
- 9. Ferramentas de aplicação
- 10. Betumes e reparadores
- 11. Outros produtos





#### Reparador de Betonilhas

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### Bona R405



Resina de poliéster de 2 componentes com uma alta viscosidade para reparar betonilhas antes de aplicar colas ou argamassas niveladoras.

#### Vantagens principais:

- Secagem rápida.
- Alta viscosidade.
- Excelente adesão a muitos substratos.

#### Dados técnicos:

**Base:** Resina de poliéster de 2 componentes e endurecedor

Tempo de secagem: 30-60 min Aplicação: Espátula de aço inoxidável

BR40501400DEBO 1.

1.25 kg

1

60

#### Bona R440





# Bona R440 é uma resina de moldar ou preencher à base de silicato de 2 componentes. Não contém dissolventes (conforme a norma TRGS 610) e tem emissões muito baixas (EC1-R Plus). É adequado para reparar e preencher rapidamente pequenas imperfeições, rachas e juntas nas betonilhas. Além disso pode ser utilizado para unir perfis metálicos e barras farpadas. Os seus 2 componentes misturam-se de maneira simples e rápida agitando-os. A resina Bona R440 está pronta para utilizar em poucos segundos.

#### Vantagens principais:

- Emissões muito baixas (EC1-R Plus).
- Não necessita de ferramentas para fazer a mistura.
- Sem odor.
- Secagem rápida.

#### Dados técnicos:

**Base:** Silicato de sódio (vidro solúvel) e isocianatos (endurecedor)

Cor: Amarelo/bege Viscosidade: Fluída

Densidade: 1,3 g/cm³ (imediatamente

depois de fazer a mistura)

BR44006600DEBO

2 x 300 ml

5 jogos

#### **Wave Bonders**



Fitas metálicas (70 x 6 mm) para reparar rachas nas betonilhas. São utilizadas juntamente com Bona R405.

AX34040000 100 ur	nidades 100
-------------------	-------------

#### Bona RenoForce



Bona RenoForce é um tecido de fibra de vidro que é utilizado para reforçar juntas de construção e rachas de uma largura de até 5 mm em betonilhas, em substratos de betão ou entre diferentes tipos de sub-pavimentos. A instalação do Bona RenoForce é fácil e rápida. Deve ser utilizado em combinação com uma das colas de poliuretano da Bona ou com a argamassa niveladora Bona H610. Um rolo equivale a 36 m².

#### Vantagens principais:

- Não é um produto perigoso.
- Utilização segura: permite um resultado duradouro.
- A utilização de resinas líquidas deixa de ser necessária.

#### Dados técnicos:

**Tipo de produto:** Fibras de vidro de silicato de sódio

Cor: Branco

Resistência contra a tração do filamento (fibra): 3500 N/mm²

BH500033	0.8 x 45 m	1	24
----------	------------	---	----



#### **Barreiras Anti-humidade**

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### Bona R410



Resina epóxi de 2 componentes para impermeabilizar sub-pavimentos de betão ou cimento com uma humidade de até 5 CM% (ou 90 % H.R.). Também pode ser utilizado como primário para colas de poliuretano e silano, assim como para massas niveladoras, e como reforço ligeiro para sub-pavimentos fracos.

#### Vantagens principais:

- Excelente impermeabilização.
- Excelente adesão à maioria dos substratos.
- Reforça o sub-pavimento.

#### Dados técnicos:

Base: Resina epóxi de 2 componentes Tempo de aplicação: 20 min aprox. Rendimento: 150-500 g/m² aprox. Aplicação: Trincha, rolo, rolo de poliuretano

BR41002000GBBO	5 kg	1	60
DITTOUZUUGDDO	0 119	'	00

#### Bona R540





Primário / barreira anti-humidade que pode ser utilizada para múltiplos propósitos sobre sub-pavimentos absorventes e não absorventes. Pode ser utilizada para impermeabilizar sub-pavimentos de betão ou cimento com uma humidade até 4 CM%. É compatível com as colas de silano e poliuretano da Bona.

#### Vantagens principais:

- Inibe a humidade.
- Excelentes propriedades de penetração.
- De 1 componente e pronta para utilizar.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano de 1 componente Tempo de secagem: 1-24 h, dependendo do tipo de cola

**Aplicação:** Espátula de aço inoxidável, rolo de poliuretano, trincha

BR54002200M1BO	6 kg	1	60
----------------	------	---	----

#### Bona R590





Bona R590 é um primário à base de silano de 1 componente para preparar e/ou selar a humidade residual em betonilhas de cimento ou betão (até 5 CM% ou 90 % H.R.) antes de instalar um pavimento de madeira. Também pode ser utilizada para reforçar as superfícies fracas do sub-pavimento até certo nível.

#### Vantagens principais:

- Efeito de reforço.
- Adequado para todas as colas de silano ou poliuretano da Bona.
- Secagem rápida.
- Não contém material de recheio líquido nem componentes que possam migrar depois da cura.

#### Dados técnicos:

Base: Silano de 1 componente modificado. Tempo de secagem: 4-6 h

Ferramentas de aplicação: Espátula dentada Bona 500F ou espátula plana

Rendimento: 150-500 g/m<sup>2</sup>

BR59002300M1BO	8 kg	1	60



Primários Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### Bona D501





Primário para preparar substratos absorventes e não absorventes antes de utilizar colas de silano ou poliuretano. Fixa e sela o pó eficazmente. Deve ser utilizado sem diluir.

#### Vantagens principais:

- Permeável ao vapor.
- Não contém dissolventes.
- Seca muito rápido.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato de 1 componente Tempo de secagem: 1-2 h Aplicação: Trincha, rolo Rendimento: 150 g/m² aprox.

BD50102000MLBO	5 L	3	132
----------------	-----	---	-----

#### Bona D515





Bona D515 é um primário concentrado sem dissolventes e com emissões muito baixas que serve para múltiplos propósitos. O primário pode ser utilizado para a preparação de substratos absorventes e não absorventes, e sobre resíduos de colas aquosas\* antigas sólidas e resistentes antes da utilização de massas niveladoras Bona ou colas de dispersão Bona.

#### Vantagens principais:

- Uso multifuncional.
- Pode ser utilizado como promotor da absorção em substratos lisos e densos.
- Adequado para pavimentos com aquecimento radiante.

#### Dados técnicos:

Base: Dispersão sintética

Tempo de secagem: Entre 0,5 e 3 horas aprox., dependendo da absorção do substrato e das condições climáticas. Sobre substratos de madeira e sobre betonilhas secas ou de sulfato de cálcio: 24 horas no mínimo

Aplicação: Trincha, rolo

Rendimento: 40-150 g/m² (concentrada)

BD51002000MLBO 5 L 3 132	BD51002000MLBO	5 L	3	132
--------------------------	----------------	-----	---	-----

#### Bona S100



Bona S100 é um diluente para Bona R410. Também pode ser utilizada como agente de limpeza para eliminar uma vasta variedade de outros produtos ou para limpar ferramentas.

#### Vantagens principais:

- Permeável ao vapor.
- Não contém dissolventes.
- Seca muito rápido.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato de 1 componente Tempo de secagem: 1-2 h Aplicação: Trincha, rolo Rendimento: 150 g/m² aprox.

BS10002000MLBO 5 L 4 40
-------------------------



#### **Argamassas Niveladoras**

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### Bona H600





Argamassa niveladora cimentícia auto alisante especialmente desenvolvida para suportar as fortes tensões que os pavimentos de madeira exercem sobre o sub-pavimento. Também é adequada para a instalação de placas de vinil (LVT). Deve ser aplicada em camadas de entre 1,5 e 20 mm de grossura.

#### Vantagens principais:

- Auto nivelante.
- Endurecimento rápido.
- Elevada resistência.

#### Dados técnicos:

Base: Cimento, resinas sintéticas

Cor: Cinzento claro

Rendimento: 1,4 kg/m²/mm

Espessura da camada: 1,5-20 mm Água necessária: 6,5 L aprox. Tempo em pausa\*: 5 min aprox.

(voltar a remexer)

Tempo de aplicação\*: 30 min aprox. Transitável\*: Aprox. entre 1,5 e 2 horas

depois

BH60042060DE 25 kg 1 40

#### Bona H605





Argamassa niveladora de sulfato cálcico com efeitos de contração e tensão praticamente nulos para conseguir superfícies excecionalmente lisas. Adequada para revestimentos de pavimentos elásticos e têxteis, assim como para parquet colado com colas de silano.

#### Vantagens principais:

- Endurecimento rápido.
- Tensão escassa.
- Auto nivelante.

#### Dados técnicos:

Base: Alpha hemihydrate

Cor: Bege

Rendimento: 1,4 kg/m²/mm Espessura da camada: 1,5-20 mm Água necessária: 5,6 L aprox. Tempo de aplicação\*: 30 min aprox. Transitável\*: Aprox. entre 1 e 2 horas depois, dependendo da espessura da

camada

#### Bona H610





O Bona H610 é uma argamassa de endurecimento e secagem rápida, sem gotejamento, para reparações em interiores. Ideal para preencher buracos e rachas nas betonilhas, para reparar e restaurar degraus bem como as alturas dos degraus nas escadas interiores de betão, betonilhas de cimento e areia ou pavimentos de betão, ou para rematar o espaço à volta de um trabalho de canalização ou junto às ombreiras de portas e janelas.

#### Vantagens principais:

- Ajustado de forma estável.
- Endurecimento e secagem rápida: pode ser revestido passados 60 minutos.
- Tensão escassa.

#### Dados técnicos:

Base: Cimento, resinas sintéticas

Cor: Cinzento

Rendimento: 1,6 kg/m²/mm Espessura da camada: Sem limite

Água necessária: 5 L aprox.

Tempo de aplicação\*: 15-20 min aprox. Transitável\*: Aprox. 30 minutos depois

BH61042003M1 25 kg 1 40



#### **Argamassas Niveladoras**

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### Bona H660





Bona H660 é uma argamassa niveladora cimentícia auto alisante especialmente desenvolvida para a sua aplicação sob parquet mosaico, parquet multicamada e parquet de madeira maciça em setores comerciais.

#### Vantagens principais:

- Auto nivelante.
- Auto alisante.
- Pode ser pisada ao fim de muito pouco tempo.
- Aplicável em camadas com uma espessura de entre 1,5 e 10 mm (com areia de quartzo, a espessura pode ser até 20 mm).

#### Dados técnicos:

Base: Cimento, resinas sintéticas

Cor: Cinzento

Rendimento: 1,4 kg/m²/mm

Espessura da camada: 1,5-20 mm Água necessária: 6,5-7 L aprox. Tempo de aplicação\*: 30 min aprox. Transitável\*: Aprox. entre 1,5 e 2 horas

depois

BH66042001M1	25 kg	1	42

#### Fibras Bona



As Fibras Bona são fibras de vidro de reforço resistente ao álcali, principalmente desenvolvidas para aumentar a resistência à flexão e à resistência estrutural das argamassa niveladoras Bona, por exemplo, Bona H600. Além disso, também se aprecia um aumento na aderência e na resistência da argamassa niveladora. As Fibras Bona não alteram as propriedades da manipulação da argamassa niveladora Bona. Recomenda-se o uso das Fibras Bona em sub-pavimentos flexíveis como, por exemplo, os formados por pranchas ou painéis pregados ou aparafusados, painéis de partículas orientadas (OSB), ou contraplacados, instalados sobre juntas ou ripas.

#### Vantagens principais:

- Fácil de acrescentar e misturar.
- O comportamento nivelador n\u00e3o \u00e9 afetado.
- As Fibras Bona mantêm-se distribuídas de maneira uniforme e não ficam "a flutuar" na superfície.
- Aumentam a resistência contra a flexão e a resistência estrutural das argamassa niveladoras Bona.

#### Dados técnicos:

Base: Fibra de vidro resistente ao álcali

Cor: Branco

Resistência à tração: 1700 N/mm²

#### Bona Expansion Strips 50 mm



As Bona Expansion Strips são fitas de espuma autocolantes que são utilizadas para evitar a formação de pontes acústicas entre as argamassas niveladoras e os elementos do edifício.

#### Vantagens principais:

- Ideais para utilizar como massas niveladoras e betonilhas finas.
- Autocolantes, de instalação fácil e rápida.
- Aderência muito boa.
- Mantêm-se coladas à parede.

#### Dados técnicos:

**Tipo de produto:** Espuma de polietileno com verso e base de felpa (autocolante) **Dimensões:** 20 m x 50 mm, rolos

Espessura do material: 5 mm

BH500032	20 m	5	90
2.1000002			0.0



Camadas Base Tipo Nº de artigo **Embalagens** Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### Bona U300





Bona U300 é uma camada base fabricada com grânulos reciclados finos de espuma de poliuretano e cortiça, unidos com elastómeros de poliuretano. Bona U300 pode ser utilizado debaixo de parquet, pavimentos laminados e outros revestimentos de pavimentos. Reduz a transmissão do som dos passos. Também é adequada para separar o sub-pavimento da camada e reduzir assim as tensões.

#### Vantagens principais:

- Aprovado pelo DIBt.
- Fácil de instalar.
- Adequada para o seu uso com diversas colas Bona.

#### Dados técnicos:

Base: Granulados finos reciclados de poliuretano e cortiça.

Cor: Castanho/preto-cinzento-begecastanho

Classificação de reação contra o fogo: Efl (conforme a norma EN 13501) Redução do som dos impactos:

Até 19 dB

2 mm	AX36225002	30 m <sup>2</sup>	1	11
3 mm	AX36225003	20 m²	1	11
5 mm	AX36225005	16 m <sup>2</sup>	1	11

#### Bona U310





Bona U310 é uma camada base de felpa de poliéster que reduz as tensões que são transmitidas para o sub-pavimento quando é instalado parquet pré-fabricado, parquet de madeira maciça ou sub-pavimentos laminados sobre um parquet antigo ou outros sub-pavimentos problemáticos. As fissuras e as rachas por contrações dos sub-pavimentos minerais podem ser reduzidas até ficar em 0,5 mm de largura. Graças à sua elevada resistência contra a rutura, esta camada de separação reduz as tensões do sub-pavimento e isola-as do revestimento superior.

#### Vantagens principais:

- Fácil de cortar.
- Reduz as tensões.
- Adequada para o seu uso com diversas colas Bona.
- Aprovada pelo DIBt.

#### Dados técnicos:

Base: Felpa de poliéster Cor: Verde claro Peso: 160 g/m<sup>2</sup> Espessura: 0,8 mm

1 mm AX36310003 50 m<sup>2</sup>

#### Bona U340





Bona U340 é uma placa de camada base fabricada em fibra de poliéster (de 4 mm) que reduz as tensões que são transmitidas para o sub-pavimento que seja instalada antes do revestimento final do pavimento, por ex., azulejos cerâmicos, pedra natural, madeira... A sua alta resistência à compressão permite-lhe tolerar cargas elevadas (de até 5,0 kN/m²). É adequada para usos domésticos e comerciais. Além disso, melhora significativamente o amortecimento acústico em todo o tipo de pavimentos. Fácil de cortar e dar forma e de instalação simples. Esta camada base não é afetada pela humidade nem pela decomposição por fungos.

#### Vantagens principais:

- Reduz as tensões sobre o sub-pavimento.
- Tapa as fissuras e rachas do sub-pavimento.
- Carga de tráfego de até 5 kN/m².
- Aprovada pelo DIBt.

#### Dados técnicos:

Produto/material: Placa de fibra de poliéster Dimensões: 1000 x 600 x 4 mm

**Peso:**  $4 \text{ mm} = 3,1 \text{ kg/m}^2$ 

Resistência à compressão: (DIN 53456) 10 N/mm² Resistência à flexão: (DIN 53453) 2 N/mm<sup>2</sup> Resistência à tração: (DIN 53457) 6,0 N/mm² Capacidade de carga do pavimento: 5,0 kN/m<sup>2</sup> Condutividade térmica: 4 mm = 0,11 W/(mK) Resistência térmica: 4 mm = 0,04 m<sup>2</sup>K/W Classificação de reação ao fogo: E (fl) conforme a norma EN 13501

1 mm	AX36310003	50 m²	1	
------	------------	-------	---	--



### Colas de Dispersão Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### Bona D705





Cola de dispersão dura que se caracteriza pela sua aderência forte e o seu prolongado tempo de abertura. É adequada para uma vasta variedade de parquet.

#### Vantagens principais:

- Prolongado tempo de abertura.
- Aderência forte.
- Vasta funcionalidade.

#### Dados técnicos:

Base: PVAC de 1 componente Tempo de abertura: 20 min aprox. Rendimento: 850-1250 g/m² aprox.

BD70504700M1BO	22 kg	1	24
BD70504700M1BO	22 kg	1	24

#### Bona D750



Cola de dispersão reforçada com fibras, sem dissolventes, para a instalação de pavimentos de PVC sobre sub-pavimentos absorventes. A sua excelente aderência torna-a ideal para os pavimentos de PVC. Graças à sua elevada resistência contra cisalhamento, a Bona D750 ajuda a minimizar a formação de juntas (p.ex., em placas de PVC). Só para uso em interiores.

#### Vantagens principais:

- Elevada resistência contra o cisalhamento.
- Aderência rápida e excelente.
- Não requer ventilação; os revestimentos podem ser colocados diretamente.

#### Dados técnicos:

**Base:** PVAC de 1 componente, reforçado com fibras

Cor: Bege

Aplicação: Espátula dentada Tempo de ventilação: Aprox. 5 min\* Tempo de abertura: Aprox. 30 min\* Rendimento: 200-300 g/m² aprox.

BD75002700M1BO	14 kg	1	32
----------------	-------	---	----



#### Colas Reativas de Poliuretano

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### Bona R200



Material reparador líquido para preencher aberturas em pavimentos de parquet e para voltar a unir elementos ou pranchas soltas. Uma vez injetado, o material expande-se e preenche eficazmente o espaço oco.

#### Vantagens principais:

- Uma solução simples para um problema
- Excelentes propriedades de adesão.
- Não contém água nem dissolventes.

BR20005900M1BO	530 g	6	

Dados técnicos:

Tempo de secagem: 4 h

#### Bona R777





Bona R777 é uma cola de poliuretano para parquet que, graças a uma reação química, endurece sem contrair. Adequada sobretudo para madeiras extremamente sensíveis ao empenamento ou à humidade e para substratos pouco ou nada absorventes.

#### Vantagens principais:

- Sem água nem dissolventes.
- A madeira não empena.
- Excelente adesão à maioria dos substratos.
- Textura firme: conserva o padrão da espátula.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano de 2 componentes.

Base: Poliuretano de 1 componente

Cor: Componente A: bege; componente B: castanho Aplicação: Espátula dentada

Tempo de aplicação: 50 min aprox. Tempo de abertura: 120 min aprox. Rendimento: 850-1250 g/m<sup>2</sup>

BR77702700M1BO	14 kg	1	
BR77705000M1BO	7 kg	1	

#### Bona R778





Cola dura de 2 componentes para parquet. Bona R778 tem um tempo de abertura muito amplo e uma estabilidade do cordão especialmente boa, o que simplifica a instalação de pranchas de madeira. Não contém água nem dissolventes, pelo que é especialmente adequado para espécies de madeira e tipos de parquet sensíveis à humidade, assim como para sub-pavimentos pouco ou nada absorventes. É capaz de suportar tensões muito intensas derivadas do movimento da madeira e cria um pavimento rígido e estável.

#### Vantagens principais:

- Boa estabilidade da crista.
- Resistente e estabilizante.
- Permite colocar carga em cima passadas 24 horas.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano de 2 componentes

Densidade: 1,7 g/cm<sup>3</sup> Cor: Componente A: bege; componente B: castanho Aplicação: Espátula dentada

Tempo de aplicação: 40 min aprox. Tempo de abertura: 120 min aprox. Rendimento: 850-1250 g/m<sup>2</sup>

BR77802400M1BO	10 kg	1	60
----------------	-------	---	----



#### Colas Reativas de Silano

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### **Bona Titan**









Bona Titan é uma cola dura e potente que contém a tecnologia revolucionária Titanium Technology. É apto para todo o tipo de instalações de pavimentos de madeira, incluídos os de elementos de grandes dimensões. O sistema de reticulação quadruplo garante um endurecimento rápido, seguro e completo, inclusivamente em condições desfavoráveis.

#### Vantagens principais:

- Aderência extremamente boa, para uma instalação fácil.
- Elevada resistência contra o cisalhamento.
- Permite colocar carga em cima passadas 6 horas.

#### Dados técnicos:

Base: Silano de 1 componente modificado.

Densidade: 1,7 g/cm<sup>3</sup>

Cor: Bege

Aplicação: Espátula dentada Tempo de abertura: 30 min aprox. Rendimento: 850-1500 g/m<sup>2</sup> aprox.

BRTIT02800M1BO 15 kg 44

#### **Bona Quantum**









Bona Quantum é uma cola que incorpora a tecnologia revolucionária Titanium Technology da Bona. Esta fórmula proporciona uma força extraordinária que evolui com o passar do tempo e alcança a força ótima uma vez que o produto secou. A sua fórmula única oferece as vantagens de uma cola dura e de uma dura-elástica num só produto eficaz. Bona Quantum é um magnífico produto versátil que proporciona um rendimento fantástico em qualquer trabalho.

#### Vantagens principais:

- Tecnologia de reticulação com titânio.
- Barreira anti-humidade incorporada.
- Solução versátil.
- Alta resistência contra o cisalhamento.

#### Dados técnicos:

Base: Pré-polímeros modificados de silano

Cor: Tom carvalho

Aplicação: Espátula dentada

Tempo de abertura: 40 min aprox. Rendimento: 850-1500 g/m<sup>2</sup> aprox.

Rendimento com a espátula Bona Trowel

Plus: 2000-2200 g/m<sup>2</sup> aprox.

BROLIA02800M1BO 2 15 kg 44

#### Bona Quantum T









Bona Quantum T oferece todas as grandes vantagens e o fantástico rendimento de Bona Quantum, mas com uma fórmula mais espessa. A sua fórmula proporciona uma força excecional que evolui com o passar do tempo e alcança a força ótima uma vez que o produto secou. Oferece as vantagens de uma cola dura e de uma dura-elástica num só produto

#### Vantagens principais:

- Tecnologia de reticulação com titânio.
- Barreira anti-humidade incorporada.
- Solução versátil.
- Alta resistência contra o cisalhamento.

#### Dados técnicos:

Base: Pré-polímeros modificados de silano

Cor: Tom carvalho

Aplicação: Espátula dentada Tempo de abertura: 40 min aprox. Rendimento: 850-1500 g/m<sup>2</sup>

Rendimento com a espátula Bona Trowel

Plus: 2000-2200 g/m<sup>2</sup> aprox.

BRQUAT2800M1BO 15 kg 44



#### Colas Reativas de Silano

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### Bona R848





Bona R848 é uma cola elástica à base de silano de 1 componente conforme a norma ISO 17178 adequada para parquet pré-fabricado e multi camada dimensionalmente estável. Bona R848 reduz as tensões em relação ao sub-pavimento. Não necessita de primário. A cola endurece por uma reação química com a humidade.

#### Vantagens principais:

- Fácil de aplicar.
- A sua rápida força de aderência inicial permite colocar carga em cima passadas 24 horas.

BF

Boa estabilidade da crista.

#### Dados técnicos:

Base: Silano de 1 componente modificado

Densidade: 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Cor: Bege

Validade: Até 2 anos

Aplicação: Espátula dentada Tempo de abertura: 30 min aprox. Rendimento: 850-1250 g/m² aprox.

R84802800M1BO	15 kg	1	44

#### Bona R848T





Bona R848T é uma versão mais viscosa da Bona R848. É uma cola à base de silano de 1 componente elástica conforme a norma ISO 17178. Bona R848T caracteriza-se pela estabilidade melhorada do cordão e a sua rápida força de aderência inicial, e pode ser utilizada para a instalação de pavimentos de madeira maciça, por exemplo, revestimento sobre madeira, parquet, blocos e pavimentos pré-fabricados.

#### Vantagens principais:

- Fácil de aplicar.
- A sua rápida força de aderência inicial permite colocar carga em cima passadas 24 horas.
- Validade de até 2 anos.
- Estabilidade do cordão perfeita; não existe risco de que fiquem pontos ocos.

#### Dados técnicos:

Base: Silano de 1 componente modificado

Densidade: 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Cor: Bege

Aplicação: Espátula dentada Tempo de abertura: 30 min aprox. Rendimento: 850-1250 g/m² aprox.

BR84812800M1BO   15 kg   1 44	BR848T2800M1BO	15 kg	1	44
-------------------------------	----------------	-------	---	----

#### Bona R880



Bona R880 é uma cola elástica forte à base de silano para construção. Não contém plastificantes e pode ser utilizada para colar muitos materiais diferentes. Foi especialmente desenvolvida para trabalhos de reparação em pavimentos colados com colas de silano, mas também para a instalação de rodapés e outras aplicações idênticas.

#### Vantagens principais:

- Aderência e endurecimento rápido.
- Força elevada.
- Excelentes propriedades de aderência.

#### Dados técnicos:

Base: Silano de 1 componente modificado

Densidade: 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Cor: Bege

Aplicação: Pistola aplicadora de colas Tempo de abertura: 10 min aprox. Aplicação de carga: 4-8 h

BR88000300M1BO	330 ml	12	100
----------------	--------	----	-----



# BONA QUANTUM - COLA COM TECNOLOGIA DE TITÂNIO

Quantum representa a nova geração de colas à base de silano, a revolucionária Tecnologia de Titânio. Esta nova fórmula proporciona uma força excelente que evolui com o passar do tempo e alcança a força ótima uma vez que o produto secou. A sua fórmula única oferece as vantagens de uma cola dura e de uma dura-elástica num só produto eficaz. Bona Quantum proporciona um rendimento duradouro e um resultado estável.

Bona Quantum é um magnífico produto versátil que oferece um rendimento fantástico em qualquer trabalho.



Ferramentas de Aplicação	Tipo	N° de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
--------------------------	------	--------------	------------	-----------	------------

#### Pistola Aplicadora



Pistola aplicadora pa	ra cartuchos	de 310	ml ou	sacos	tubulares	de 6	00 ml	(p.	ех.,	de	Bona
Quantum T).											

310 ml	AT32040000	1	
600 ml	AT32042000	1	

#### Bona OptiSpread



O sistema Bona OptiSpread é composto do Bona OptiSpread 2.0, para a aplicação das nossas salchichas de cola de 4,5 kg, e do Bona OptiSpread 100, para a aplicação das nossas salchichas de cola de 9 kg. Ambos os aplicadores são equipados com uma potente bateria de lítio de 18,8 V. As bocas específicas de 250 ou 500 mm de largura são ideais para a instalação rápida de pavimentos de madeira tanto em zonas residenciais como em espaços comerciais.

#### Vantagens principais:

- Para uma aplicação rápida, ergonómica e limpa das colas em zonas residenciais.
- Reduz o desperdício de cola: esvazia todo o tubo.
- Estrutura não corrosiva de alta qualidade.

OptiSpread 2.0	AT32046051	4.5kg	
OptiSpread 100	AT32046052	9 kg	

#### **ACESSÓRIOS**

Adaptador de boca	AT32046053	500 mm	
Adaptador de boca	AT32046054	250 mm	
Tampa com rosca para bocas	AT32046055		
Boca de substituição 1250 F	AT32046056	250 mm	
Boca de substituição 850 F	AT32046057	250 mm	
Boca de substituição 1250 F	AT32046058	500 mm	
Boca de substituição 1500 F/G	AT32046059	500 mm	
Tampas de plástico para bocas	AT32046060		

#### Espátula Dentada Bona 500F



Espátula dentada adequada para aplicar a barreira anti humidade de silano Bona R590.

500F (A3)	AT31400	0280 180 x 150 mm	10	
500F (A3)	AT31400	0380 250 x 150 mm	10	



Ferramentas de Aplicação	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
--------------------------	------	--------------	------------	-----------	------------

#### Espátula Dentada Bona



Espátulas dentadas para a aplicação de colas.

200F (A2)	AT31413180	180 x 150 mm	10	
200F (A2)	AT31413250	250 x 150 mm	10	
850F (B3)	AT31401180	180 x 150 mm	10	
850G (B6)	AT31402180	180 x 150 mm	10	
850G (B6)	AT31402250	250 x 150 mm	10	
1000F (B8)	AT31403180	180 x 150 mm	10	
1000G (B10)	AT31404180	180 x 150 mm	10	
1250F (B12)	AT31405180	180 x 150 mm	10	
1250G (B13)	AT31406180	180 x 150 mm	10	
1500F (B14)	AT31409180	180 x 150 mm	10	
1500G (B16)	AT31410180	180 x 150 mm	10	

#### **Bona Trowel Plus**



Espátula especialmente desenvolvida para colar pavimentos de madeira e estabelecer uma barreira anti-humidade numa única passagem. Para utilizar com as colas Bona Quantum e Bona Quantum T.

AT31400170		

#### **Bona Master Trowel**

Espátula básica para colas que permite acoplar folhas dentadas de diferentes tamanhos. A largura da aplicação é de 280 mm. Para utilizar com as folhas de espátula da Bona Notched Trowel Box.

	AT31413251	280 x 150 mm		
--	------------	--------------	--	--

#### **Bona Notched Trowel Box**

Caixa de plástico com 10 folhas de espátula para utilizar com a Bona Master Trowel.

TKB A2	AT31413252	10	
TKB A3	AT31413253	10	
TBK B1	AT31413254	10	

MANUTENÇÃO



Betumes e Reparadores	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
-----------------------	------	--------------	------------	-----------	------------

#### Bona Gap Master



Bona Gap Master é uma massa acrílica desenvolvida para preencher os espaços ocos existentes entre o pavimento de madeira e os rodapés e as aduelas das portas. Também pode ser utilizada para reparar danos e preencher espaços ocos e rachas no pavimento.

#### Vantagens principais:

- Elasticidade permanente (máximo 15 % de tolerância).
- Elevada força elevada de colagem inicial e final.
- Sem odor.

#### Dados técnicos:

Material: Acrilato

Tempo de secagem: 18-24 h aprox. A dureza máxima consegue-se aos 2-3 días aprox., dependendo do clima e do tamanho dos espaços acos

dos espaços ocos

**Rendimento:** Depende do tamanho dos espaços ocos

RAL 7030 Stone Grey	AF4411312500	310 ml	12	60
Faia escura	AF4411311000	310 ml	12	60
Cinza/Pinho	AF4411311100	310 ml	12	60
Carvalho Escuro	AF4411311200	310 ml	12	60
Branco	AF4411311300	310 ml	12	60
Ácer	AF4411311400	310 ml	12	60
Faia Claro	AF4411311500	310 ml	12	60
Carvalho Claro	AF4411311600	310 ml	12	60
Cerejeira	AF4411311700	310 ml	12	60
Carvalho Pântano	AF4411311800	310 ml	12	60
Wengé	AF4411311900	310 ml	12	60
Preto	AF4411312000	310 ml	12	60
Noz	AF4411312100	310 ml	12	60
Teca	AF4411312200	310 ml	12	60
Madeira Vermelha Exótica	AF4411312300	310 ml	12	60

Outros Produtos	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
-----------------	--------------	------------	-----------	------------

#### Areia de Cuarzo



Areia de quartzo fina para espalhar sobre Bona R410 e Bona R590 em húmido. Também pode ser acrescentada às massas niveladoras Bona para aumentar a grossura da aplicação. Tamanho do grão: 0,3-0,8 mm.

AX36500000 2	25 kg 1	40
--------------	---------	----



A chave para obter uns resultados de lixagem fantásticos radica na combinação perfeita das máquinas e dos abrasivos utilizados. As ferramentas de lixagem da Bona não proporcionam apenas uns resultados excecionais, mas os nossos sistemas também estão desenvolvidos pensando em conseguir a máxima eficácia, ergonomia e segurança. Com inovações como a lixagem sem pó, esforçamo-nos continuamente para encontrar novas maneiras de melhorar o ambiente e o processo de trabalho do profissional. Este ano superámo-nos introduzindo novas inovações como o Bona PowerDrive Connect, o Bona ErgoEdge e os discos Bona Lâminas de Diamante. Utilizando-os com a máquina Bona FlexiSand 1.9, e a tecnologia de montagem em clique, permitir-lhe-á alternar entre discos e escovas em apenas um minuto.







- 1. Lixagem sem pó
- 2. Lixadoras de banda
- 3. Lixadoras de cilindro expansivo
- 4. Lixadoras de cantos
- 5. FlexiSand System
- 6. SupraFlex
- 7. Polidoras
- 8. Aspiradores
- 9. Outros
- 10. Abrasivos





Lixagem sem Pó Nº de artigo Volts/ Hertz Pcs/Caixa Efeito

#### Bona DCS 70



A Bona DCS 70 é uma potente central de aspiração de classe H para lixar sem pó. Graças à separação ciclónica em dois passos e ao filtro de desenho exclusivo, todo o pó é armazenado eficazmente dentro da máquina e não se escapa nem sequer ao mudar o saco. Com a Bona DCS 70 ligada à lixadora, não é necessário tapar ou proteger quartos adjacentes, nem os quadros nem as estantes. Além disso, proporciona um ambiente de trabalho mais limpo e saudável em relação à utilização de sacos convencionais na própria lixadora.

#### Vantagens principais:

- Lixagem sem pó.
- Design ergonómico e transporte fácil.
- Baixo consumo de energia.
- Troca rápida de saco e sem pó.
- Solução exclusiva e eficaz de saco de pó: LongoPac.

#### Dados técnicos:

Peso: 38 kg

**Dimensões:** 800 × 600 × 1200 mm

Capacidade de armazenagem de pó: 70 L

Potência do motor: 230 V, 50-60 Hz, 1,4 kW

Circulação do ar com tubo de 7,5 m: 250 m³ por hora

250 mº por nora

Filtro grosso: Filtro de poliéster dobrado

cónico, 1 m<sup>3</sup>

Filtro fino: Clase H 13 (99,996 %, 0,3  $\mu$ M),

0,66 m<sup>3</sup>

Abertura do tubo: 35 mm de diâmetro Comprimento do tubo: 7,5 m, incluídos os adaptadores para conexão

adaptadores para coriexa

AMO530005 230 V / 1 1,4Kw

#### Sacos para o Pó LongoPac



Sacos para o pó LongoPac, para a Bona DCS 70. De 20 metros de comprimento. Vendem-se em jogos de quatro.

ASO539001

20 m

1

#### Kit Adaptador 1

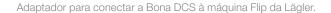


Kit adaptador para conectar a Bona DCS 70 a máquinas de outras marcas, como as lixadoras Hummel, Superhummel, Elf e Profit de Lägler.

ASO539910

1

#### Kit Adaptador 2





ASO539920	1
-----------	---

Volts/ Lixagem sem Pó Nº de artigo Pcs/Caixa Efeito Hertz

#### Bona DCS 25



Saco para o pó de

Felpa

O Bona DCS 25 é um potente aspirador de classe H para lixar sem pó. Pode-se conectar à maioria das lixadoras Bona. Cumpre com os requisitos mais estritos que existem na atualidade para os aspiradores do setor da construção, é fácil de deslocar e transportar para o local de trabalho.

#### Vantagens principais:

- Lixagem sem pó.
- Tamanho mais pequeno para facilitar o transporte.
- Baixo consumo de energia.
- Tomada de alimentação com ligar/ desligar automáticos.
- Tubo de 7,5 m que não deixa marcas.

	1 1		I
AMO540000	230 V / 50-60 Hz	1	1,45 kV

Dados técnicos:

**Dimensões:** 550 × 500 × 1070/830 mm

Capacidade de armazenagem do pó:

Potência do motor: 230 V, 50-60 Hz, 1,45 kW

Circulação do ar: 194 m³ por hora

Peso: 20 kg

25 L

Saco para o pó descartável, fabricado em felpa, para a Bona DCS 25.

ASO540001	1	10
-----------	---	----

#### Volts/ Lixadoras de Banda Tipo Nº de artigo Pcs/Caixa **Efeito** Hertz

#### Bona Belt UX



Com a Bona Belt UX, uma das nossas soluções de lixagem melhoradas baseadas nas experiências dos utilizadores, apreciará porque é que somos a escolha dos profissionais há mais de um século. A Bona faz com que cada dia de trabalho seja melhor.

#### Vantagens principais:

- Melhor para si, melhor para o pavimento.
- Segurança e comodidade.
- Experimente a diferença.

#### Dados técnicos:

Largura do cilindro: 200 mm

Tamanho da banda de lixar: 200 x 750 mm

Potência do motor: 2,2 kW/4 kW

Peso total: 85 kg

Dados técnicos:

Peso total: 94,2 kg

Largura do cilindro: 200 mm

Rotações do cilindro: 2560 rpm

Potência do motor: 2.2 kW

Tamanho da banda de lixar: 200 x 551 mm

200 mm	AMK173100	230 V / 50 Hz	1	2.2 kW
--------	-----------	---------------	---	--------

#### **Bona Capricorn**

Para lixar todo o tipo de pavimentos de madeira e parquet. Adequada para utilizadores de todos os níveis de aptidões: profissionais, semiprofissionais e aficionados da bricolagem.



- Compacta, mas eficaz.
- Função de segurança elétrica "homem-morto" na pega.
- O abrasivo coloca-se e troca-se facilmente, sem necessidade de
- Ajuste de pressão contínua.

#### 200 mm AMO190001 230 V / 50 Hz 2.2 kW





ferramentas.





Lixadoras de Banda Tipo Nº de artigo Volts/ Hertz Pcs/Caixa Efeito

#### Bona Belt HD



Lixadora de banda que faz com que os grandes trabalhos pareçam pequenos. Trata-se de uma máquina verdadeiramente robusta com uma enorme potência e grande eficácia. O seu sistema exclusivo de rolo de dupla velocidade e o seu ajuste infinito da pressão do cilindro garantem uma qualidade ótima da lixagem independentemente do tipo de madeira. Pode ser desmontada com facilidade em três partes e voltar a ser montada rapidamente. É uma lixadora de banda versátil e eficaz que oferece ao mesmo tempo potência, fiabilidade e capacidade. Para proporcionar uma redução ótima do pó, a Bona Belt HD é compatível com a Bona DCS 70.

#### Vantagens principais:

- Peso elevado para uma lixagem potente.
- Dobro da velocidade para conseguir resultados ótimos na lixagem.
- Montagem e troca de abrasivos simples.
- Cilindros de envelhecimento podem ser acoplados para texturizar os pavimentos de madeira no lugar.

#### Dados técnicos:

Largura do cilindro: 200 mm

Tamanho da banda de lixar: 200 x 750 mm Potência do motor: 2,2/3,0/3,7 kW

Peso total: 80/83/85 kg

Rotações do cilindro: 1850/2050 rpm

200 mm	AMK172000	230 V / 50 Hz	1	3 kW

#### Carrinho de Transporte



Carrinho que facilita a deslocação da Bona Belt HD e protege as rodas da máquina para que não sofram danos.

ASK6999940006		1	
---------------	--	---	--

#### Adaptador Bona CEE





ASO903670		1	
-----------	--	---	--

Adaptador de Arranque Progressivo



Limitador de arranque para reduzir o risco de rutura do fusível. Para máquinas sem sistemas integrados de arranque suave ou simples.

ASO903680		1	
-----------	--	---	--

Lixadoras de Banda	Tipo	Nº de artigo	Volts/ Hertz	Pcs/Caixa	Efeito
--------------------	------	--------------	-----------------	-----------	--------

#### Bona Belt



Potente lixadora de banda com um design compacto para uma manobrabilidade e um manejo simples. A Bona Belt está apta para qualquer pavimento de madeira. Graças ao seu motor de arranque simples, só precisa de um fusível de 10 A para que funcione. Todos os ajustes podem ser efetuados a partir da parte superior da máquina. Se for necessário, o cilindro de lixagem pode ser facilmente trocado por um de outra largura. A construção única do cilindro permite trocar as bandas abrasivas em questão de segundos. A Bona Belt conta com uma unidade de aspiração muito eficaz que minimiza o pó. Para conseguir uma redução ótima do pó, conecte-a à Bona DCS 70.

#### Vantagens principais:

- Lixadora potente para pavimentos de madeira.
- Design ergonómico que permite subir e baixar comodamente o cilindro de lixagem.
- Desmonta-se facilmente para facilitar a sua deslocação.
- Motor "easy" (arranque simples).

#### Dados técnicos:

Largura do cilindro: 200 e 250 mm Tamanho da banda de lixar:  $200 \times 750$  mm ou  $250 \times 750$  mm

Potência do motor: Na Europa e na Ásia, 2,2 kW, monofásico

Peso total: 74 kg

Pó não absorvido: <2 mg/m³ de ar

250 mm	AMO110000.3	230 V / 50 Hz	1	2.2 kW
200 mm	AMO110001.3	230 V / 50 Hz	1	2.2 kW

#### Peso extra, 7 kg



A Bona Belt pesa mais 7 quilos, pelo que se obtém maior estabilidade e um melhor rendimento na lixagem.

7 kg	ASO991110		1	
------	-----------	--	---	--

Carrinho de Transporte



Carrinho que facilita a deslocação da Bona Belt HD e protege as rodas da máquina para que não sofram danos.

#### **Bona Belt Lite**



A Bona Belt Lite é uma lixadora de banda completa capaz de levar a cabo trabalhos magníficos. Foi desenhada para oferecer a combinação perfeita de eficiência, potência e agilidade. Pode ser facilmente desmontada em três partes e voltar a ser montada com rapidez seguindo uns passos simples. Para proporcionar uma redução ótima do pó, a Bona Belt Lite é compatível com a Bona DCS 70.

#### Vantagens principais:

- Equilíbrio ótimo entre peso e pressão do cilindro.
- Excelente manobrabilidade.
- Montagem e troca simples de abrasivos.

#### Dados técnicos:

Largura do cilindro: 200 mm

Tamanho da banda de lixar: 200 x 750 mm

Potência do motor: 2,2 kW

Peso total: 60 kg

Rotações do cilindro: 2400 rpm

200 mm	AMK175000	230 V / 50 Hz	1	2.2 kW
--------	-----------	---------------	---	--------



Lixadora de Rolo Expansivo Tipo Nº de artigo Volts/ Hertz Pcs/Caixa Efeito

#### **Bona Scorpion**



Lixadora de cilindro expansivo desenhada para ser uma ferramenta profissional ligeira que qualquer utilizador possa manejar de maneira simples e muito segura. As suas funções exclusivas de segurança da alimentação elétrica, como o dispositivo integrado na pega denominado "fixação homem-morto", garantem um manejo seguro. A Bona Scorpion é a combinação perfeita de funcionalidade, fiabilidade, segurança e facilidade de manejo.

#### Vantagens principais:

- Compacta, mas eficaz.
- Ajuste de pressão contínua.
- Montagem e troca de abrasivos simples.
- Podem ser acoplados cilindros de envelhecimento para texturizar os pavimentos de madeira no lugar.

#### Dados técnicos:

Largura do cilindro: 200 mm

Tamanho da banda de lixar: 200 x 480 mm

Potência do motor: 1,15 kW

Peso total: 45 kg

Rotações do cilindro: 3300 rpm

		I.	ı	
200 mm	AMK180000	230 V / 50 Hz	1	1.5 kW

#### **Bona Scorpion DCS**



A versão DCS oferece o mesmo rendimento e facilidade de manejo que o modelo Bona Scorpion, mas incorpora um sistema de contenção do pó (Dust Containment System), que funciona com um interruptor independente, e que também pode ser conectado a outras máquinas. A Bona Scorpion DCS é a combinação perfeita de funcionalidade, fiabilidade, segurança, facilidade de manejo e lixagem sem pó.

#### Vantagens principais:

- Sistema de aspiração DCS incorporado.
- Ajuste da pressão a 3 níveis.
- Montagem e troca de abrasivos simples.
- Podem ser acoplados cilindros de envelhecimento para texturizar os pavimentos de madeira no lugar.

#### Dados técnicos:

Largura do cilindro: 200 mm

Tamanho da banda de lixar: 200 x 480 mm

Potência do motor: 1,3 kW + 1,2 kW

(unidade de aspiração) **Peso total:** 43 kg

Rotações do cilindro: 3000 rpm

200 mm	AMK185000	230 V / 50 Hz	1	1.3 kW

Saco grande de Microfibra para o pó



Saco para o pó descartável, fabricado em microfibra, para lixadoras de banda e de cilindro expansivo.

#### Vantagens principais:

- Resistente ao rasgão.
- Reduz o pó em suspensão.
- Fácil de mudar.

ASO991011		1	
-----------	--	---	--



Lixadora de Rolo Expansivo	Tipo	Nº de artigo	Compatibilidad	Pcs/Caixa
----------------------------	------	--------------	----------------	-----------

Cilindro de Tynex para a Escovagem



Cilindros de escovagem para o envelhecimento dos pavimentos de madeira para lixadoras de banda. De Tynex para uma escovagem fina.

195 mm	ASK6099940046	Bona Belt HD	1
195 mm	ASK2999940046	Bona Scorpion	1

Cilindro de Metal para a Escovagem



Cilindros de escovagem para o envelhecimento dos pavimentos de madeira para lixadoras de banda. De Tynex para uma escovagem grossa.

195 mm	ASK6099940045	Bona Belt HD	1
195 mm	ASK2999940045	Bona Scorpion	1



# A melhor experiência de lixagem

## FAMILIA UX DE BONA - A LIXAGEM COMO DEVE SER

Ao estar sempre perto dos profissionais dos pavimentos nos seus desafios quotidianos, ouvimos os nossos utilizadores, os profissionais que fazem trabalhos de lixagem diariamente, e tomámos nota das suas necessidades diversas. Tendo em conta as suas opiniões, a Bona lança agora uma família e lixagem melhorada baseada nas experiências dos utilizadores: a família UX da Bona, que inclui uma nova lixadora de banda e uma nova lixadora de cantos. Fazendo uso da tecnologia moderna, a Bona desenvolveu uma solução de lixagem fácil de utilizar que é potente e, ao mesmo tempo, simples e segura, para ajudar a criar a superfície perfeita. Tudo com o objetivo de garantir a melhor experiência de lixagem.

LIXAGEM   MÁQUINAS	LIXAGEM		MÁQUINAS
--------------------	---------	--	----------

Lixadoras de Cantos	Tipo	Nº de artigo	Volts/ Hertz	Pcs/Caixa	Efeito
---------------------	------	--------------	-----------------	-----------	--------

#### Bona Edge UX



Ao estar sempre perto dos profissionais dos pavimentos nos seus desafios quotidianos, ouvimos as suas experiências. A Bona melhora e desenvolve soluções inovadoras que marcam a diferença, criando uma nova experiência de lixagem. Para profissionais, por profissionais.

#### Vantagens principais:

- Fácil de utilizar.
- Funções de segurança.
- Lixagem sem pó.
- Nova tecnologia de iluminação.
- Menor risco de marcas de lixagem.

#### Dados técnicos:

Peso total: 15,5 kg

Comprimento do braço de lixagem:

130 mm/ 220 mm

Velocidade do disco: 3000 rpm

130 mm	AMO230600	230 V / 50Hz	2.2 kW
220 mm	AMO230500	230 V / 50Hz	2.2 kW

#### Bona CombiEdge



Bona CombiEdge é uma lixadeira de cantos flexível, com um interruptor de fácil utilização entre um braço curto de 130 mm e um braço longo de 330 mm. O braço mais comprido oferece um ótimo alcance para os rodapés e sob os radiadores. Esta lixadeira de cantos leve e altamente eficaz também está equipada com uma luz LED frontal, para uma excelente visibilidade. Para uma contenção ideal das poeiras, utilize-a com o Bona DCS.

#### Vantagens principais:

- Braço facilmente intercambiável para lixar debaixo das escadas.
- Ligeira.
- Luz LED integrada.

#### Dados técnicos:

Diâmetro do disco: 150 mm Peso total: Braço curto: 7,5 kg; braço comprido: 8,3 kg

Comprimento do braço de lixagem: 120/330 mm

Velocidade do disco: 3300 rpm Pó não absorvido: <2,0 mg/m<sup>3</sup>

120 mm	AMK281001	230 V / 50 Hz	1	1.15 kW
--------	-----------	---------------	---	---------

#### Bona DualEdge



Lixadora direcional muito fácil de utilizar graças aos seus discos de 100 mm de cabeça dupla que giram em sentidos opostos. Os discos efetuam uma lixagem moderada, oferecem estabilidade e alta velocidade, e dirigem o pó para o extrator de pó. A Bona DualEdge dispõe de uma luz LED frontal que melhora a iluminação da área de trabalho. Este conceito revolucionário aumenta enormemente a velocidade do trabalho. Para proporcionar uma redução ótima do pó, a Bona DualEdge é compatível com a Bona DCS 70.

#### Vantagens principais:

- Discos de cabeça dupla que giram em sentidos opostos.
- Lixa perto dos cantos: requer-se menor lixagem fina.
- Ligeira.

#### Dados técnicos:

Diâmetro do disco: 100 mm

Peso total: 9 kg

Comprimento do braço de lixagem: 155 mm Velocidade do disco: 4500 rpm

155 mm	AMK270000	230 V / 50Hz	1.15 kW



Lixadoras de Cantos Pcs/Palete Tipo Nº de artigo **Embalagens** Pcs/Caixa Saco Pequeno de Saco para o pó descartável, fabricado em microfibra, para lixadoras de cantos. Microfibra Vantagens principais: para o Pó • Resistente ao rasgão. • Reduz o pó em suspensão. • Fácil de mudar. ASO992011 Acessório que é acoplado à Bona CombiEdge para facilitar a lixagem de escadas criando Suporte para um suporte estável. Escadas para Bona CombiEdge 330 mm ASK66000030150

Bona à volta do mundo

## PAVIMENTO DESPORTIVO DA YMCA CAROLINA DO NORTE, USA



MANUTENÇÃO

FlexiSand System	Tipo	Nº de artigo	Volts/ Hertz	Pcs/Caixa	Efeito
------------------	------	--------------	-----------------	-----------	--------

#### Bona FlexiSand



Máquina potente e flexível que pode ser equipada com diferentes pratos de acionamento para englobar uma vasta variedade de trabalhos de preparação dos pavimentos. A sua construção robusta garante um funcionamento estável, inclusivamente nos trabalhos mais exigentes. Bona FlexiSand é compatível com o Bona Power Drive, um prato de acionamento único que permite efetuar uma lixagem potente em qualquer direção até chegar à madeira virgem. Disponível com motor de 1,5 ou 2,9 kW.

#### Vantagens principais:

- Potente motor de uma velocidade.
- Pega dobrável que reduz o espaço necessário durante o transporte.
- Rodas grandes para facilitar a sua deslocação.
- Preparada para o Bona PowerDrive.

#### Dados técnicos:

Velocidade do disco abrasivo: 147 rpm Potência do motor: 1,5/1,9 kW

Peso total: 45 kg

Altura/largura/fundo: 1170 mm / 490 mm

/ 640 mm

Ø 407 mm	AMO310002	230 V / 50 Hz	1	1.9 kW
Ø 407 mm	AMO310001	230 V / 50 Hz	1	1.5 kW

#### Peso extra

Para conseguir maior potência durante a lixagem grossa com a Bona FlexiSand 1.9.



ASK3199940008	2 x 7 kg	1	
---------------	----------	---	--

#### **Bona Power Drive**



O inovador Bona PowerDrive, de uso exclusivo com a Bona FlexiSand 1.9, cira um novo conceito da lixagem até chegar à madeira virgem. Este prato de acionamento, que utiliza uma técnica de lixagem em qualquer direção, combina um excelente rendimento com um manejo simples. Os seus quatro discos giratórios lixam perto das paredes, o que reduz a necessidade de lixar as beiras. O prato com engrenagens e os discos giratórios também proporcionam maior potência para conseguir um excelente rendimento na lixagem da madeira sem acabamento, quando é utilizado em combinação com os abrasivos cerâmicos Bona 8700.

#### Vantagens principais:

- Para uma potente lixagem rotacional até chegar à madeira virgem.
- Reduz a necessidade de lixar as beiras.
   Só deixa uma margem de 3 cm até à parede.
- Proporciona um resultado de lixagem incrivelmente fino e suave.
- À prova de falhas: não há risco de que fiquem marcas do cilindro ou outras marcas.

#### Dados técnicos:

Compatível com: Bona FlexiSand 1.5 Número de discos: 4

Diâmetro dos discos: 150 mm

**Peso:** 6,7 kg

**Dimensões:** 410 mm / 410 mm / 93 mm

Ø 407 mm	ASK3199940997	4 x Ø 150 mm	1	

## Torre/Espaçador Pato Connect



Para conseguir maior estabilidade durante a lixagem com a Bona FlexiSand 1.9.

ASK3199942979	1	
	'	



FlexiSand System	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
Bona Quattro Disc	reduzir e eliminar a Bona Quattro Disc	para conseguir um acabar las marcas do cilindro e o otimiza os resultados da leficiência unida a uns re	s riscos rotacionais i lixagem e está pe	s das lixadoras d erfeitamente equi	le cantos. O
Acres 1	Ø 407 mm	ASO312530	4 x Ø 150 mm	1	
Bona MultiDisco		com seis discos, produz rramenta perfeita para us le madeira.			
Bona MultiDisco	suave e liso. É a fer	rramenta perfeita para us			
Jogo de Pads de Substituição	suave e liso. É a fer sobre pavimentos d Ø 125 mm	rramenta perfeita para us le madeira.	ar antes de aplicar	tintas ou óleos p	oigmentados
Jogo de Pads	suave e liso. É a fer sobre pavimentos d Ø 125 mm	rramenta perfeita para us le madeira. ASO312520	ar antes de aplicar	tintas ou óleos p	oigmentados

#### **Bona Pad Drive**



O Bona Pad Drive é entregue com toda a gama da Bona FlexiSand. É uma ferramenta polivalente que pode ser utilizada com diferentes pads e materiais abrasivos, para um grande número de aplicações, como olear, limpeza, polimento e a lixagem superficial.

Ø 407 mm ASO3	12501	6	
---------------	-------	---	--

#### Lâmpada LED



Duas lâmpadas LED potentes para dispor de melhor visibilidade quando trabalha com a Bona FlexiSand 1.5.

	1	I	I
ASO319000		1	



# LIXAGEM | MÁQUINAS

FlexiSand System Tipo	N° de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
-----------------------	--------------	------------	-----------	------------

#### **Bona Power Drive Connect**



Com a sua técnica exclusiva de lixagem e escovagem em qualquer direção, o prato Bona PowerDrive Connect combina um rendimento excelente com um manejo simples. Quando é montado na Bona FlexiSand, permite eliminar camadas grossas de verniz, evitando assim a necessidade de fazer uma lixagem convencional com uma lixadeira de banda. Graças à sua montagem em clique, pode alternar entre discos e escovas em apenas um minuto. Este prato de acionamento permite manobrar facilmente em espaços pequenos e fechados, e pode ser utilizado sem ter em conta a direção da madeira.

Dados técnicos:

Número de discos: 4

Compatível com: Bona FlexiSand 1.9

Diâmetro dos discos: 150 mm

#### Vantagens principais:

# • Flexível: um único prato de acionamento tanto para os trabalhos de lixagem como para os de escovagem.

- Reduz a necessidade de lixar as beiras.
   Só deixa uma margem de 3 cm até à parede.
- Proporciona um resultado de lixagem incrivelmente fino e suave.
- À prova de falhas: não há risco de que fiquem marcas do cilindro ou parecidos.

Ø 407 mm	ASK3199940996	4 x Ø 150 mm	1	

#### Disco de Lixagem Bona



Disco intermédio para montar discos abrasivos com velcro.

Ø 150 mm	ASK3199941010	1	4	
----------	---------------	---	---	--

#### Escova de metal





#### Escova Tynex





#### Bona ErgoEdge



O Bona ErgoEdge permite-lhe ampliar a zona de lixagem e aproximar-se das paredes mais do que nunca. Graças aos seus discos curvos de 178 mm de largura, pode fazer 90% de toda a lixagem de beiras em posição erguida. O Bona ErgoEdge minimiza os problemas que as lixadoras de cantos costumam dar quando os cantos, escadas e a zona que há por trás dos radiadores são lixados. O kit contém 4 discos e uma roda distanciadora.

Ø 178 mm	ASK3199942977	1	4	



FlexiSand System	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
Correia Dentada	Correia com engre equipada com esta	nagem para a Bona FlexiS a peça.	Sand 1.9. É necessi	ária se a máquin	a não está já
	Ø 407 mm	ASK3199940082	1	1	
Bona Metal Disc Set		he oferecer a opção de util oinar a técnica tradicional c			
	Ø 150 mm	AX0003562		4	

#### Bona FlexiVacuum



A Bona FlexiVacuum faz parte da gama de lixagem sem pó da Bona, que melhora o ambiente de trabalho. Está classificada na classe M conforme a norma EN 60 335-2-69, o que garante que os filtros eliminam 99,9 % das partículas. Pode ser montada na Bona FlexiSand.

#### Vantagens principais:

- Condições de trabalho mais saudáveis: Apanha o pó nocivo para a saúde de classe H, de acordo com a norma EN 60335-2-69.
- Tomada elétrica.
- Luz LED de alarme se o fluxo de ar é demasiado baixo.

Dados técnicos:

1

Peso: 6 kg Capacidade de recolha (saco): 10 litros de

pó de madeira aprox. **Motor:** 800 W, 230 V **Fluxo do ar:** 171 m3/hora

#### Saco de Pó para Bona FlexiVacuum



Saco filtrante de pó de classe M conforme a norma EN 60 335-2-69.

ASK3199940901

ASO994011	1	5	

	LIXAGEM		MÁQUINAS
--	---------	--	----------

FlexiSand System	Tipo	N⁰ de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete		
Disco para Betão Bona	Prato de acionamento básico para acoplar distintos tipos de segmentos de lixagem. Com fixação magnética para mudar os segmentos de forma rápida e simples.						
	Ø 407 mm	ASO312570		1			
Segmento Split	Eliminação de pol	iuretano, resíduos de colas fina	as e tintas.				
		ASO312582		4			
Segmento PCD Maxi	Eliminação de resí	duos de colas de grossura cor	nsiderável, resina	ıs epóxi e resíduo:	s de alcatifa.		
		ASO312581		4			
Segmento Diamond	Eliminação de car	nadas de material sintetizado e	e preparação de	superfícies de be	tão.		
		ASO312571		4			



Supraflex Tipo	Nº de artigo	Volts/ Hertz	Pcs/Caixa	Efeito
----------------	--------------	-----------------	-----------	--------

#### Bona SupraFlex



A Bona SupraFlex é o complemento perfeito do prato Bona PowerDrive Connect, para chegar às zonas de acesso difícil. É compatível com todas as funções do Bona PowerDrive Connect e podem ser adaptados tanto discos de lixagem como escovas. O seu adaptador M14 permite passar facilmente do disco de lixagem para as escovas.

#### Vantagens principais:

- Motor potente de 1400 W.
- Seleção progressiva de velocidade (600-2100 rpm).
- Graças à sua baixa altura, a máquina permite chegar facilmente debaixo das escadas, rodapés e radiadores.
- A tampa de proteção do pó liga-se ao sistema Bona DCS para uma lixagem sem pó.
- Redução do nível de ruído graças às suas inovadoras engrenagens planetárias e angulares.

#### Dados técnicos:

Potência: 1400 W, 230 V, 50/60 Hz Velocidade: 600-2100 rpm (progressiva) Adaptador da ferramenta: M14 Diâmetro

do disco: 150 mm **Peso:** 2,6 kg

Ø 150 mm	AMF100000	230 V 50/60 Hz	1	1400 W
----------	-----------	----------------	---	--------

#### Escova Metálica em Forma de Taça (M14)



Escova metálica em forma de taça para utilizar com a lixadora Bona SupraFlex.

Ø 80 mm	ASF100100	1	1	
Ø 120 mm	ASF100200	1	1	

#### Escova de Nylon em Forma de Taça (M14)



Escova de nylon em forma de taça para utilizar com a lixadora Bona SupraFlex.

Ø 120 mm	ASF100300	1	1	
----------	-----------	---	---	--

#### Bona Fiber Pad





O Bona Fiber Pad é utilizado para a eliminação eficaz de produtos restauradores sobre pavimentos de madeira e resilientes antes do seu revestimento. Também pode ser utilizado a seco sobre madeira não tratada para conseguir um efeito escovagem leve. É especialmente adequado para a escovagem de pavimentos de pinho e outros pavimentos de madeira macia. Os discos de 150 e 178 mm têm suporte de velcro. O disco de 407mm é de dupla face. Espessura de 10 mm.

407 mm	AA32153016	1	1	
180 mm	AA32153180	1	1	
150 mm	AA32153150	1	1	

# LIXAGEM | MÁQUINAS

Polidoras Tipo	N⁰ de artigo	Volts/ Hertz	Pcs/Caixa	Efeito
----------------	--------------	-----------------	-----------	--------

#### Bona Buffer



Polidora para uma vasta variedade de aplicações, por exemplo, para efetuar uma lixagem fina da madeira, para recortar as fibras ou para limpar. O seu motor fiável de 1600 W, situado em posição assimétrica, garante um manejo firme e estável. De construção simples e fácil de utilizar, com pega completamente ajustável em altura e grandes rodas de transporte. É entregue sem prato acionador.

#### Dados técnicos:

**Tipo de motor:** 1,6 kW, monofásico, 230 V, 50 Hz

Velocidade do disco abrasivo: 120 rpm

Peso total: 33 kg

Ø 407 mm	AMC739000B	220-240 V / 50 Hz	1	1.6 kW
----------	------------	----------------------	---	--------

#### Bona Mini Buffer



Polidora de uma velocidade, para o polimento básico e a lixagem superficial de pavimentos envernizados. Funciona com suavidade e conta com um sistema anti vibração que facilita o seu manejo. Pode-se baixar a pega para usar debaixo das escadas e das mesas.

#### Dados técnicos:

Peso: 13 kg

Ø 300 mm	AMC718010	240 V / 50-60 Hz	1	290 W
----------	-----------	---------------------	---	-------

#### Peso extra

Monta-se na máquina para conseguir uma pressão extra.

5.7 kg	ASC3611478		1	
--------	------------	--	---	--

#### Bona Mini Buffer Prato Monodisco



Prato monodisco para a polidora Bona Mini Buffer.

Ø 300 mm	ASC718070		1	

# LIXAGEM | MÁQUINAS

Polidoras	Tipo	N⁰ de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete		
Aro de Pó	Saia para a Bona Buffer, para evitar que o pó se escape.						
	Ø 407 mm	ASC74765		1			
Saco Aspirador	Saco para o pó d	escartável, de papel.					
-		ASC25430		1			
Saco Aspirador Lavável	Saco filtrante reut	ilizável, de tecido.					
		ASC025435		1			
Prato Monodisco com Ganchos	Prato monodisco	com ganchos de fixação, par	ra acionar pads.				
	Ø 407 mm	ASC742069		1			
Bona Buffer Prato Monodisco	Prato monodisco	para acoplar discos abrasivos	s de dupla cara.				
	Ø 407 mm	ASC742077		1			
Prato Buffer 4D	Prato de quatro discos para a Bona Buffer.						
	Ø 407 mm	ASC742080	4 x Ø 150 mm	1			

MANUTENÇÃO

Aspiradores N° de artigo Volts/ Hertz Pcs/Caixa Efeito

#### Bona S20



Aspirador potente e de manobrabilidade fácil com um recetáculo de pó de grande tamanho. Pode ser conectada à Bona Buffer com um tubo de 4m para conseguir uma eliminação eficaz do pó durante a lixagem.

#### Dados técnicos:

Recetáculo de pó: 10 L Comprimento do tubo: 4 m Comprimento do cabo: 10 m

Peso: 10 kg

AMC020000

230 V / 50 Hz

1.1 kW

Outros Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
-------------	--------------	------------	-----------	------------

#### **Bona Power Stripper**



Pode ser usado de forma manual ou como máquina decapante de pavimentos com a pega extensível. Acionamento simples mediante um interruptor de pedal. Cabos reguláveis para um ajuste fácil. É utilizado para eliminar revestimentos colados sobre espuma, materiais têxteis, parquet, pavimentos semi-flexíveis ou PVC.

#### Dados técnicos:

Largura: 210 mm Potência: 2,0 kW Oscilações: 6500 U/min Peso: 12,8 kg

Nível de ruido: 85 dB (A)

AM43021000

#### Folhas de Serra para Fein MultiMaster











85 mm, dentada	AS44008009		2	
63 mm, with diamantes	AS44008010		2	
65 mm, de precisão E-cut	· Δ\$/////////		2	
35 mm, E-cut	AS44008015		1	



Superior - Mistura de cerâmica

Dimensões

Grão

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

O abrasivo de qualidade superior fabricado com grãos de cerâmica para facilitar a eliminação de vernizes duros e restos de alcatifa, e para nivelar superfícies de madeira muito desniveladas. Junto com a série de abrasivos mais suaves Bona 8300 cria um sistema ótimo para conseguir um magnífico rendimento na lixagem combinado com um excelente acabamento da superfície. Os grãos de cerâmica e de óxido de alumínio utilizados neste abrasivo têm uma dureza parecida à do diamante, o que garante uma duração muito longa dos abrasivos com um poder de erosão constante. O verso do tecido de poliéster dá-lhe uma resistência excecional e uma estabilidade dimensional excelente. Os discos têm um velcro no verso para facilitar a fixação dos abrasivos.

#### Vantagens principais:

- Desenvolvidos exclusivamente para os pavimentos de madeira.
- Para uso intensivo.
- Durabilidade superior.
- Poder de erosão extremo.

#### Bandas Bona 8700



200 x 750 mm	Grão 36	AAS469500363	1	1
200 x 750 mm	Grão 50	AAS469500503	1	1
250 x 750 mm	Grão 36	AAS469600363	1	1
250 x 750 mm	Grão 50	AAS469600503	1	1

#### Rolos Bona 8700



203 mm x 10 m	Grão 36	AAS470700361	1	1
203 mm x 10 m	Grão 50	AAS470700501	1	1
254 mm x 10 m	Grão 36	AAS470800361	1	1
254 mm x 10 m	Grão 50	AAS470800501	1	1
305 mm x 10 m	Grão 36	AAS470900361	1	1
305 mm x 10 m	Grão 50	AAS470900501	1	1

#### Discos Cerâmicos Bona 8700



Ø 100 mm	Grão 36	AAS472800365	1	25
Ø 100 mm	Grão 50	AAS472800505	1	25
Ø 125 mm	Grão 36	AAS471600365	1	25
Ø 125 mm	Grão 50	AAS471600505	1	25
Ø 150 mm	Grão 36	AAS471700365	1	25
Ø 150 mm	Grão 50	AAS471700505	1	25
Ø 178 mm	Grão 36	AAS471800365	1	25
Ø 178 mm	Grão 50	AAS471800505	1	25



### LIXAGEM | ABRASIVOS

Superior
Cerâmico Bona Green

Dimensões

Grão

Nº de artigo

Embalagens

Pcs/Caixa

Os abrasivos cerâmicos Bona Green 8600 são compostos por uma combinação de grãos de cerâmica e óxido de alumínio, pelo que são extremamente agressivos e oferecem uma produtividade excecional. Em comparação com outros abrasivos cerâmicos da concorrência, os abrasivos cerâmicos Bona Green 8600 cortam 30% mais rápido e duram até mais 50%.

#### Vantagens principais:

- Corta 30% mais rápido que qualquer abrasivo da concorrência.
- Dura até mais 50% que qualquer abrasivo cerâmico da concorrência.

#### Bandas de Abrasivo Cerâmico Bona 8600 Green



200 mm x 750 mm	Grão 36	AAS860700363	1	5
200 mm x 750 mm	Grão 50	AAS860700503	1	10
200 mm x 750 mm	Grão 60	AAS860700603	1	10
200 mm x 750 mm	Grão 80	AAS860700803	1	10
200 mm x 750 mm	Grão 100	AAS860701003	1	10
200 mm x 750 mm	Grão 120	AAS860701203	1	10
250 mm x 750 mm	Grão 36	AAS860800363	1	10
250 mm x 750 mm	Grão 50	AAS860800503	1	10
250 mm x 750 mm	Grão 60	AAS860800503	1	10
250 mm x 750 mm	Grão 80	AAS860800803	1	10
250 mm x 750 mm	Grão 100	AAS860801003	1	10
250 mm x 750 mm	Grão 120	AAS860801203	1	10

#### Discos Cerâmicos Bona 8600 Green para Lixadoras de Cantos





Ø 150 mm	Grão 36	AAS860300365	1	25
Ø 150 mm	Grão 50	AAS860300506	1	25
Ø 150 mm	Grão 60	AAS860300606	1	25
Ø 150 mm	Grão 80	AAS860300806	1	50
Ø 150 mm	Grão 100	AAS860301006	1	50
Ø 150 mm	Grão 120	AAS860301206	1	50
Ø 178 mm	Grão 36	AAS860400365	1	25
Ø 178 mm	Grão 50	AAS860400506	1	25
Ø 178 mm	Grão 60	AAS860400606	1	25
Ø 178 mm	Grão 80	AAS860400806	1	25
Ø 178 mm	Grão 100	AAS860401006	1	25
Ø 178 mm	Grão 120	AAS860401206	1	25



### ABRASIVO CERÂMICO BONA GREEN 8600

### Uma mistura única para uma melhor lixagem

Os abrasivos cerâmicos Bona Green 8600 são duradouros e agressivos na lixagem, mas delicados com a madeira, visto que produzem um desgarro de fibras muito baixo. A sua mistura exclusiva de cerâmica e óxido de alumínio permite conseguir um rendimento impressionante.

Proporcionam uma abrasão 30% mais rápida e duram mais 50% que outros abrasivos premium. Com o abrasivo cerâmico Bona Green 8600, os seus processos de lixagem passarão a ser mais rápidos, agradáveis e seguros.



Premium - Mistura de Zircónio Dimensões Grão Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa

Abrasivo premium elaborado a partir de uma mistura ótima de zircónio e carboneto de silício para conseguir um equilíbrio perfeito entre agressividade e acabamento da superfície. Os abrasivos Bona 8300 têm uma durabilidade elevada e contam com um revestimento antiestático que impede o seu empastamento. Isto garante um aquecimento menor e um maior tempo de uso, assim como uma melhor extração do pó. Devido às características do material utilizado no grão, durante o uso geram-se novos pontos cortantes, o que garante que o poder de erosão se mantenha constante ao longo de toda a vida do abrasivo. Dura até cinco vezes mais que os abrasivos convencionais de óxido de alumínio. Os discos dispõem de verso de velcro para uma fixação simples dos abrasivos.

#### Vantagens principais:

- Composição única desenvolvida exclusivamente para os pavimentos de madeira.
- Propriedades antiestáticas para minimizar o empastamento e favorecer uma extração ótima do pó.
- Durabilidade muito alta.
- Elevada resistência contra o calor.

#### Bandas Bona 8300 Antiestáticas



200 x 750 mm	Grão 24	AAS467700243	1	10
200 x 750 mm	Grão 36	AAS467700363	1	10
200 x 750 mm	Grão 40	AAS467700403	1	10
200 x 750 mm	Grão 60	AAS467700603	1	10
200 x 750 mm	Grão 80	AAS467700803	1	10
200 x 750 mm	Grão 100	AAS467701003	1	10
200 x 750 mm	Grão 120	AAS467701203	1	10
200 x 750 mm	Grão 150	AAS467701503	1	10
250 x 750 mm	Grão 24	AAS467800243	1	10
250 x 750 mm	Grão 36	AAS467800363	1	10
250 x 750 mm	Grão 40	AAS467800403	1	10
250 x 750 mm	Grão 60	AAS467800603	1	10
250 x 750 mm	Grão 80	AAS467800803	1	10
250 x 750 mm	Grão 100	AAS467801003	1	10
250 x 750 mm	Grão 120	AAS467801203	1	10

#### Bandas Bona 8300 Antiestáticas



200 x 551 mm	Grão 24	AAS467600243	1	10
200 x 551 mm	Grão 36	AAS467600363	1	10
200 x 551 mm	Grão 40	AAS467600403	1	10
200 x 551 mm	Grão 60	AAS467600603	1	10
200 x 551 mm	Grão 80	AAS467600803	1	10
200 x 551 mm	Grão 100	AAS467601003	1	10
200 x 551 mm	Grão 120	AAS467601203	1	10



# LIXAGEM | ABRASIVOS

Dimensões

Grão

Rolos	Bona	8300
Anti	estátio	cos

Premium - Mistura de Zircónio



203 mm x 25 m	Grão 24	AAS466300241	1	1
203 mm x 25 m	Grão 36	AAS466300361	1	1
203 mm x 25 m	Grão 40	AAS466300401	1	1
203 mm x 25 m	Grão 60	AAS466300601	1	1
203 mm x 25 m	Grão 80	AAS466300801	1	1
203 mm x 25 m	Grão 100	AAS466301001	1	1
203 mm x 25 m	Grão 120	AAS466301201	1	1
254 mm x 25 m	Grão 24	AAS466400241	1	1
254 mm x 25 m	Grão 36	AAS466400361	1	1
254 mm x 25 m	Grão 40	AAS466400401	1	1
254 mm x 25 m	Grão 60	AAS466400601	1	1
254 mm x 25 m	Grão 80	AAS466400801	1	1
254 mm x 25 m	Grão 100	AAS466401001	1	1
254 mm x 25 m	Grão 120	AAS466401201	1	1

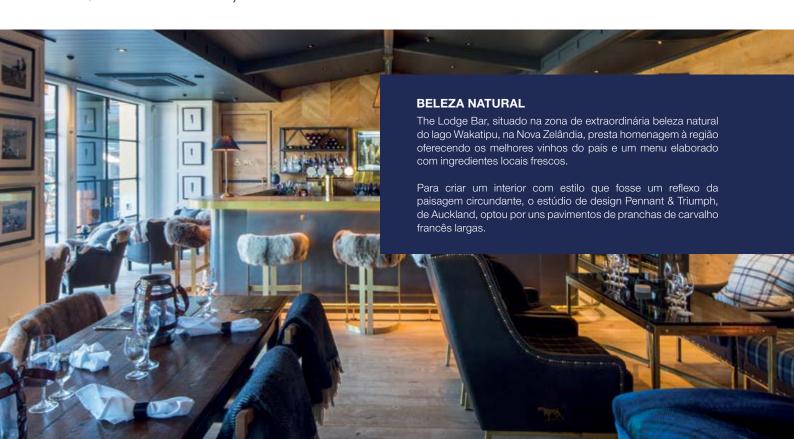
Nº de artigo

Pcs/Caixa

**Embalagens** 

Bona à volta do mundo

### THE LODGE BAR, QUEENSTOWN, NOVA ZELÂNDIA





# LIXAGEM | ABRASIVOS

Premium - Mistura de Zircónio	Dimensões	Grão	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa
Discos Bona 8300 Antiestáticos	Ø 100 mm	Grão 36	AAS472700365	1	25
Antiestaticos	Ø 100 mm	Grão 60	AAS472700606	1	50
	Ø 100 mm	Grão 80	AAS472700806	1	50
	Ø 100 mm	Grão 100	AAS472701006	1	50
	Ø 100 mm	Grão 120	AAS472701206	1	50
-	Ø 125 mm	Grão 60	AAS471200606	1	50
-	Ø 125 mm	Grão 80	AAS471200806	1	50
	Ø 125 mm	Grão 100	AAS471201006	1	50
	Ø 125 mm	Grão 120	AAS471201206	1	50
	Ø 150 mm	Grão 24	AAS467500245	1	25
	Ø 150 mm	Grão 36	AAS467500365	1	25
-	Ø 150 mm	Grão 40	AAS467500406	1	50
	Ø 150 mm	Grão 60	AAS467500606	1	50
	Ø 150 mm	Grão 80	AAS467500806	1	50
	Ø 150 mm	Grão 100	AAS467501006	1	50
	Ø 150 mm	Grão 120	AAS467501206	1	50
	Ø 150 mm	Grão 24	AAS470600245	1	25
	Ø 150 mm	Grão 36	AAS470600365	1	25
	Ø 150 mm	Grão 40	AAS470600406	1	50
ATTENDED TO	Ø 150 mm	Grão 60	AAS470600606	1	50
	Ø 150 mm	Grão 80	AAS470600806	1	50
	Ø 150 mm	Grão 100	AAS470601006	1	50
	Ø 150 mm	Grão 120	AAS470601206	1	50
	Ø 178 mm	Grão 24	AAS467400245	1	25
-	Ø 178 mm	Grão 36	AAS467400365	1	25
	Ø 178 mm	Grão 40	AAS467400406	1	50
	Ø 178 mm	Grão 60	AAS467400606	1	50
	Ø 178 mm	Grão 80	AAS467400806	1	50
	Ø 178 mm	Grão 100	AAS467401006	1	50
	Ø 178 mm	Grão 120	AAS467401206	1	50
	Ø 200 mm	Grão 24	AAS471100245	1	25
-	Ø 200 mm	Grão 36	AAS471100365	1	25
	Ø 200 mm	Grão 40	AAS471100406	1	50
A STATE OF THE STA	Ø 200 mm	Grão 60	AAS471100606	1	50
	Ø 200 mm	Grão 80	AAS471100806	1	50
	Ø 200 mm	Grão 100	AAS471101006	1	50
	Ø 200 mm	Grão 120	AAS471101206	1	50





Pads: Âmbitos de utilização	Tipo		Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Palete	
Codificação por cores	Branco – como reforço de uma malha o produtos restauradores e óleos de inte			0 1 1		
que indica o âmbito	Suave	Castanho claro (bege) – para aplicar restaurador				
de utilização		Vermelho – para a limpeza diária e aplicação de óleos de interior				
		Ver	de – para a limpeza periódi	ca e a manutenção com óleo		
	<b>V</b>	Cas	stanho – para aplicar óleo e	m decks.		
	Áspero		to – para as limpezas difíce tauradores	is e a decapagem de produto	S	
					1	

Pads: Ambitos de utilização	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Palete

Bona Superpad 407/25 mm



Pad grosso para a Bona FlexiSand 1.5 e a Bona Buffer.

Branco	AAS867300058	Ø 407 mm x 25 mm	5
Castanho claro	AAS867300038	Ø 407 mm x 25 mm	5
Vermelho	AAS867300048	Ø 407 mm x 25 mm	5
Verde	AAS867300028	Ø 407 mm x 25 mm	5
Castanho	AAS867300068	Ø 407 mm x 25 mm	5
Preto	AAS867300018	Ø 407 mm x 25 mm	5

Bona Superpad 280/25 mm



Pad para a Bona Mini Buffer.

Branco	AA68041000	Ø 280 mm x 25 mm	5
Castanho claro	AA68042000	Ø 280 mm x 25 mm	5
Vermelho	AA68043000	Ø 280 mm x 25 mm	5

Bona Superpad 407/8 mm



Pad grosso para a Bona FlexiSand 1.5 e a Bona Buffer.

Branco	AAS68011000	Ø 407 mm x 8 mm	5
Castanho claro	AAS68012000	Ø 407 mm x 8 mm	5
Verde	AAS68013000	Ø 407 mm x 8 mm	5
Preto	AAS68014000	Ø 407 mm x 8 mm	5

Bona Superpad 200/8 mm



Pad para a Lägler Trio.

Branco	AA68053000	Ø 200 mm x 8 mm	
Verde	AA68054000	Ø 200 mm x 8 mm	



Pads: Ámbitos de uso	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Pa- lete

#### Bona Woolpad



Pad para a Bona FlexiSand 1.5 e a Bona Buffer. É fabricado com lã genuína de ovelha e é utilizado para aplicar óleo, assim como para aplicar produtos restauradores em pavimentos oleados ou encerados. A lã produz maior calor sobre a superfície em comparação com os pads sintéticos, o que melhora a penetração do óleo na madeira e acelera o processo de secagem. Contém lanolina natural (cera de lã) para obter um acabamento acetinado. Muito recomendado para os óleos Bona.

#### Vantagens principais:

• Pad 100 % lã

AA68071000	Ø 407 mm x 8 mm	8

#### Pad de Microfibra

Pad de microfibra.

Ø 300 mm	1
	Ø 300 mm

#### Pad de Fibra Bona

Pad de lixagem premium desenvolvido para a limpeza agressiva e a eliminação de produtos restauradores.

AA32153016	Ø 407 mm	1

#### Pad de Fibra Bona com Verso de Velcro

Pad de fibra com verso de velcro para a limpeza agressiva e a eliminação de produtos restauradores.

AA32153180	Ø 180 mm	1
AA32153150	Ø 150 mm	1

Bona Scrad Pads Dimensõe	s Grão	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa
--------------------------	--------	--------------	------------	-----------

#### Bona Scrad Pad



Pad abrasivo para a Bona FlexiSand 1.5 e a Bona Buffer. Quando é utilizado juntamente com o abrasivo Bona Scrad Wing, forma um sistema abrasivo único desenvolvido para recortar as fibras que aparecem entre as camadas de verniz. Minimiza os riscos.

Ø 407 mm x 8 mm	Grão 320	AAS854303208	5
Ø 330 mm x 8 mm	Grão 320	AA970740	5



Bona Scrad Pads	Dimensões	Grão	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa

#### **Bona Scrad Wing**



Abrasivo em forma de delta com verso de velcro para utilizar juntamente com Bona Scrad Pad. Acople 1 ou 2 abrasivos Bona Scrad Wing.

Delta	Grão 120	AAS468601206	50
Delta	Grão 150	AAS468601506	50
Delta	Grão 220	AAS468602206	50

Malhas Dimensões	Grão	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa
------------------	------	--------------	------------	-----------

Malha abrasiva para preparar a superfície dos pavimentos de madeira antes de aplicar um verniz e para recortar as fibras que aparecem depois de envernizar. Apresenta uma durabilidade elevada e uma perda de grão reduzida. A sua estrutura de rede aberta impede o empastamento e melhora a extração do pó.

#### Vantagens principais:

- Não se obstruem.
- Estrutura de rede aberta para melhorar a extração do pó.
- Dupla face.

#### Malha de Lixagem Bona, de Dupla Face









Ø 407 mm	Grão 60	AAS867100603	1	10
Ø 407 mm	Grão 80	AAS867100803	1	10
Ø 407 mm	Grão 100	AAS867101003	1	10
Ø 407 mm	Grão 120	AAS867101203	1	10
Ø 407 mm	Grão 150	AAS867101503	1	10
Ø 407 mm	Grão 180	AAS867101803	1	10
Ø 407 mm	Grão 220	AAS867102203	1	10
Ø 407 mm	Grão 60	AAS67012060	1	10
Ø 407 mm	Grão 80	AAS67012080	1	10
Ø 407 mm	Grão 100	AAS67012100	1	10
Ø 407 mm	Grão 120	AAS67012120	1	10
Ø 280 mm	Grão 80	AAS872000803	1	10
Ø 280 mm	Grão 100	AAS872001003	1	10
Ø 280 mm	Grão 120	AAS872001203	1	10
Ø 200 mm	Grão 80	AAS903700808	1	30
Ø 200 mm	Grão 100	AAS903701008	1	30
Ø 200 mm	Grão 120	AAS903701208	1	30
Ø 200 mm	Grão 150	AAS903701508	1	30



Bona Diamond Abrasives Dimensões Grão Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa

#### Discos Bona





Os Bona Diamond Abrasives fabricados com os agentes de lixagem mais duros do mundo, são únicos e proporcionam uma eficiência na lixagem, uma durabilidade e uma suavidade da superfície incomparáveis, quer se trate de lixar sobre madeira virgem ou de preparar o pavimento para o seu posterior revestimento. Como os grãos de diamante são duros, mas não estão afiados, após a lixagem fina a superfície fica suave e praticamente sem riscos.

Os abrasivos Bona Diamond duram até 15 vezes mais do que as malhas ou os discos de lixagem com furos da concorrência, e oferecem um rendimento contínuo inclusivamente depois de lixar 100 m². Graças à sua incomparável dureza, cada disco mantém o seu rendimento de lixagem durante toda a sua vida útil.

#### Vantagens principais:

- Mais duradouros.
- Uniformidade perfeita.
- Melhor qualidade da superfície.
- Revestimento seguro.

Ø 150 mm	Grão 80	AAS472000808	1	8
Ø 150 mm	Grão 120	AAS472001208	1	8
Ø 125 mm	Grão 240	AAS471902408	1	12
Ø 150 mm	Grão 240	AAS472002408	1	8

#### Bona Pad Intermédio



Pad com amortecedor de espuma que segue os contornos da superfície.

Ø 125 mm	AAS472102408	1	3
Ø 150 mm	AAS472200008	1	4

#### Bona Pad de Limpeza



Disco resistente de fibras tecidas para recolher o pó residual depois de lixar com abrasivos de diamante. Método de limpeza adequado para zonas pequenas.

Ø 125 mm	AAS472300008	1	12
Ø 150 mm	AAS472400008	1	8

MANUTENÇÃO



### LIXAGEM | ABRASIVOS

Abrasivos Dimensões Grão Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa

#### **Bona Net Ceramic**



O abrasivo Bona Net Ceramic foi concebido principalmente para que seja utilizado com lixadoras orbitais ou rotativas, como a Bona SupraFlex SE 14-2 ou outras similares. Também pode ser utilizado acoplado ao prato Bona Power Drive para efetuar uma lixagem média ou para eliminar o betume para juntas.

#### Vantagens principais:

- Mínimo empastamento.
- Boa extração de pó.
- Taxa de eliminação muito alta.
- Não depende do sistema de furos da máquina.

#### Dados técnicos:

Tipo de grão: Cerâmica e óxido de

alumínio

Gama de grãos: 80, 100 e 120

Tamanho: 150 mm Reforço posterior: Tela Revestimento: Electrostática Aderência: Resina sobre resina

Ø 150 mm	Grão 80	AAS473200806	1	50
Ø 150 mm	Grão 100	AAS473201006	1	50
Ø 150 mm	Grão 120	AAS473201206	1	50
Ø 178 mm	Grão 80	AAS473400806	1	50
Ø 178 mm	Grão 100	AAS473401006	1	50
Ø 178 mm	Grão 120	AAS473401206	1	50

#### **Bona Net Alox**



O abrasivo Bona Net Alox foi principalmente concebido para que seja utilizado com lixadoras orbitais ou rotativas, como a Bona SupraFlex SE 14-2 ou outras similares. Também pode ser usado acoplado ao prato Bona PowerDrive para efetuar uma lixagem fina ou média.

#### Vantagens principais:

- Mínimo empastamento.
- Boa extração de pó.
- Taxa de eliminação muito alta.
- Não depende do sistema de furos da máquina.

#### Dados técnicos:

Tipo de grão: Óxido de alumínio branco

**Gama de grãos:** 80, 100 e 120

Tamanho: 150 mm Reforço posterior: Tela Revestimento: Electrostática Aderência: Resina sobre resina

Ø 150 mm	Grão 80	AAS473300806	1	50
Ø 150 mm	Grão 100	AAS473301006	1	50
Ø 150 mm	Grão 120	AAS473301206	1	50
Ø 178 mm	Grão 80	AAS473500806	1	50
Ø 178 mm	Grão 100	AAS473501006	1	50
Ø 178 mm	Grão 120	AAS473501206	1	50



Independentemente do que pretenda conseguir — alto brilho, uma coloração intensa, que a superfície não escorregue ou que seja muito duradoura a — Bona dispõe do tratamento ideal para a superfície de todo o tipo de pavimentos. Desde a década dos anos setenta, fomos pioneiros mundiais na elaboração de vernizes aquosos e proporcionámos soluções com baixo conteúdo em COV e sem dissolventes para todas as necessidades dos pavimentos de madeira. A Bona continua a impulsionar o desenvolvimento de vernizes aquosos com a última incorporação à nossa gama, o verniz Bona Domo, que foi desenhado para ajudar o profissional e simplificar o seu processo de trabalho, o que o converte num aliado de confiança para o uso diário. Nas páginas seguintes encontrará todos os tratamentos para superfícies que necessita para criar uns pavimentos formosos, duradouros e fáceis de manter.







- 1. Primários
- 2. Vernizes
- 3. Bona SuperSport System
- 4. Óleos: Tratamento contra o desgaste
- 5. Óleos: Espaços de exterior
- 6. Óleos: Tratamento para criar efeitos
- 7. Betumes e reparadores





 Primários
 Nº de artigo
 Embalagens
 Pcs/Caixa
 Pcs/Palete

#### **Bona White**





Primário que concede à madeira um aspeto pintado de branco. A intensidade pode ser controlada aplicando uma ou mais camadas. No caso de aplicar uma única camada, costuma preservar-se o aspeto de madeira natural não tratada. Para obter uma sensação de autêntico branqueamento, aplique duas ou mais camadas. A sua fórmula altamente eficaz foi desenvolvida para uma aplicação simples com rolo.

#### Vantagens principais:

- Aspeto pintado de branco.
- Impede o amarelecimento da madeira.
- Aplicação simples com um rolo.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato/Poliuretano

Categoria: Aquoso, 1 componente Tempo de secagem: 1-2 horas entre

Aplicações: 1-3

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona

Rendimento: 10-12 m<sup>2</sup>/L

WB250620001 5 L 3 44

#### **Bona Natural**





O primário Bona Natural foi desenvolvido para preservar ou criar o aspeto natural da madeira sem envernizar. Combine-a com o verniz Bona Traffic Natural para obter o autêntico aspeto "sem envernizar", além de conseguir uma superfície muito duradoura. Seca rápido e conta com boas propriedades face à abrasão.

#### Vantagens principais:

- Mantém o aspeto da madeira pura.
- Aplicação simples com um rolo.
- Boas propriedades face à abrasão.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato/Poliuretano

Categoria: Aquoso, 1 componente Tempo de secagem: 1-2 horas entre

camadas Aplicações: 1-2 Ferramentas: Rolo Bona Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L

WB251620001 5 L 3 44

#### **Bona Classic**





Proporciona uma superfície consistente. Cria uma película mole e flexível que reduz o risco potencial de que se produza encolagem lateral. Possui propriedades que facilitam a sua aplicação, pelo que é adequada para praticamente todos os tipos de madeira. Bona Classic não amarelece.

#### Vantagens principais:

- Coloração clara.
- Para todos os tipos de madeira.
- Reduz o risco de colagem lateral.
- Aplicação simples com um rolo.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato

Categoria: Aquoso, 1 componente Tempo de secagem: 1-2 horas entre

camadas

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona Rendimento: 8-10 m²/L

WB200020012 5 L 3 44
----------------------



Primários Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### **Bona Intense**





Primário com excelentes propriedades face à abrasão. Extremamente adequada para pavimentos com sistemas de aquecimento radiante e pavimentos com movimento como os de madeira de topo ou de painéis. Ideal para praticamente todos os tipos de madeira, em especial as tropicais.

#### Vantagens principais:

- Coloração média.
- Para todos os tipos de madeira, em especial as tropicais.
- A melhor escolha para pavimentos com aquecimento radiante.
- Aplicação simples com um rolo.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 1 componente Tempo de secagem: 1-2 horas entre

camada**s Aplicações:** 1

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona

Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L

WB250020001 5 L

#### Bona Amber





Primário com excelentes propriedades face à abrasão. Extremamente adequada para pavimentos com sistemas de aquecimento radiante e pavimentos com movimento como os de madeira de topo ou de painéis. Ideal para o carvalho e outras madeiras mais escuras, incluídas as espécies tropicais.

#### Vantagens principais:

- Coloração intensa.
- Para carvalho, madeira escura e madeira tropical.
- Adequada para pavimentos com aquecimento radiante.
- Aplicação simples com um rolo.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 1 componente Tempo de secagem: 1-2 horas entre

camadas

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona

Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L

WB255020001	5 L	3	44

#### **Bona Quick**





Primário de elevada viscosidade com a consistência de um gel. Utilize-a como primeira camada sobre madeira não tratada, e sem efetuar uma lixagem posterior. Utilize-a entre camadas de verniz para reduzir os riscos resultantes da abrasão e preencher pequenas irregularidades: assim conseguirá um acabamento final impecável.

#### Vantagens principais:

- Coloração muito clara.
- Gel de secagem rápida.
- Reduz os riscos.
- Utilização como primeira camada e/ou entre camadas de verniz.
- Aplicação simples com uma espátula.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato/poliuretano

Categoria: Aquoso, 1 componente

Tempo de secagem: 20-30 min entre

camadas

Aplicações: 1-3

Ferramentas de aplicação: Espátula de aço

inoxidável

Rendimento: 25-35 m<sup>2</sup>/L por camada

	WB074002002	5 L	1	
--	-------------	-----	---	--



 Vernizes
 Tipo
 N° de artigo
 Embalagens
 Pcs/Caixa
 Pcs/Palete

#### **Bona Traffic HD**









# emissão de odores muito reduzidos. Não amarelece. Vantagens principais: Dad

- A melhor opção.
- Proteção superior para zonas comerciais e públicas.
- Extra Rápido: permite um tráfego pleno passadas apenas 12 horas.
- Conteúdo em COV e emissão de odores muito reduzidos.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 2 componentes Tempo de secagem: 2-3 horas entre camadas

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L por camada

- Cumpre as normas EN14904:2006 e DIN 18032:2 (fricção adequada para pavimentos desportivos).
- Cumpre a norma EN 71:3.

Acetinado	WT155346001	4.95 L	3	36
Mate	WT155646001	4.95 L	3	36
Extra Mate	WT155946001	4.95 L	3	36
Hardener	WH330045001	0.41 L	3	

O verniz mais duro e de secagem mais rápida do mundo para pavimentos de madeira expostos a um desgaste extremo. Pode andar sobre ele em apenas 12 horas. É utilizado em hotéis, restaurantes e aeroportos de todo o mundo, lugares nos quais é essencial que o tempo de inatividade seja mínimo. Produto aquoso e com um conteúdo em COV e uma

#### Bona Traffic HD Anti Slip









Além de possuir todas as características do Bona Traffic HD, cumpre os padrões mais exigentes em relação a fricção naquelas zonas onde mais se necessita, como escadas, infantários e cozinhas. Excelente comportamento quando se vertem líquidos.

#### Vantagens principais:

- Aumenta a proteção face às escorregadelas acidentais (R9)
- Permite tráfego pleno passadas 12 horas.
- Muito baixo conteúdo em COV.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 2 componentes Tempo de secagem: 2-3 horas entre

camadas

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona Rendimento: 8-10 m²/L por camada

Mate	WT155846001	4.95 L	3	36
Hardener	WH330045001	0.41 L	3	

<u>MANUTENÇÃO</u>



Vernizes Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
---------------	--------------	------------	-----------	------------

#### **Bona Traffic**









#### O produto clássico desde 1998, que oferece uma durabilidade muito elevada para qualquer zona na qual é preciso uma alta resistência contra o desgaste. É fácil de manter e não amarelece. É um bom verniz para madeira não tratada e parquet pré-acabado.

#### Vantagens principais:

- Proteção superior para zonas comerciais e públicas.
- Aspeto natural.
- Baixo conteúdo em COV.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 2 componentes

Tempo de secagem: 3-4 horas entre

camadas

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L por camada

- Cumpre as normas EN14904:2006 e DIN 18032:2 (fricção adequada para pavimentos desportivos).
- Cumpre a norma EN 71:3.

Acetinado	WT153346001	4.95 L	3	36
Mate	WT153946001	4.95 L	3	36
Hardener	WH341045001	0.45 L	3	

#### **Bona Traffic Natural**









Para zonas muito concorridas onde se deseja preservar o aspeto da madeira natural além de conseguir a proteção superior da fórmula única de Bona Traffic. É um produto aquoso fácil de manter que não amarelece.

#### Vantagens principais:

- Proteção superior para zonas comerciais e públicas.
- Com o aspeto e o tato da madeira pura.
- Elevada resistência contra as escorregadelas (R9).
- Muito baixo conteúdo em COV.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 2 componentes

Tempo de secagem: 3-4 horas entre camadas Ferramentas de aplicação: Rolo Bona

(AT3100100)

Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L por camada

WT190646001	4.5 L	3	36
-------------	-------	---	----

#### Bona Mega ONE





Bona Mega ONE centra-se em simplificar a jornada laboral do profissional para que o trabalho seja efetuado de maneira rápida e simples, e com uma fiabilidade excecional. Proporciona à madeira uma coloração agradável e quente, ao mesmo tempo que estabelece uma proteção duradoura para os pavimentos de madeira em ambientes domésticos e comerciais com um desgaste médio. Fórmula transparente que não amarelece.

#### Vantagens principais:

- Elevado poder de revestimento.
- Tempo de secagem reduzido.
- Excelentes propriedades relativas à lixagem.
- Não amarelece.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, de 1 componente Tempo de secagem: 1-2 horas entre camadas

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona (11 mm) Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L por camada

Acetinado	WT300320001	5 L	3	44
Mate	WT300620001	5 L	3	44
Extra Mate	WT300920001	5 L	3	44
Acetinado	WT300313012	1 L	12	50
Mate	WT300613012	1 L	12	50
Extra Mate	WT300913012	1 L	12	50



produto de 2 componentes. Não é necessário fazer nenhuma mistura.

**Vernizes** Tipo Nº de artigo **Embalagens** Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### Bona Mega







### Também é uma muito boa opção para pavimentos de painéis e pavimentos com aquecimento radiante. Vantagens principais:

- Proteção superior para zonas comerciais.
- Produto de 1 componente com o rendimento de um de 2 componentes.
- Muita boa opção para pavimentos com aquecimento radiante\*.
- Muito baixo conteúdo em COV.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 1 componente

Tempo de secagem: 2-3 horas entre camadas

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L por camada

- Cumpre a norma DIN 18032:2 quanto a resistência contra o escorregamento (Brilho, Acetinado e Mate).
- Cumpre a norma EN 71:3.

Brilho	WT133013002	1 L	10	50
Brilho	WT133020002	5 L	3	44
Acetinado	WT133313002	1 L	10	50
Acetinado	WT133320002	5 L	3	44
Mate	WT133613001	1 L	10	50
Mate	WT133620001	5 L	3	44
Extra Mate	WT133920001	5 L	3	44

Para casas e outros espaços onde se deseja preservar o aspeto da madeira natural. Fórmula

Para escritórios, lojas pequenas, quartos de hotéis e como opção de gama alta para casas.

Fórmula inovadora aquosa de 1 componente que reage com o oxigénio e que atua como um

#### Bona Mega Natural







Vantagens principais:

- Proteção superior para zonas residenciais.
- Com o aspeto e o tato da madeira pura.

aguosa de 1 componente. Superfície fácil de manter.

• Muito baixo conteúdo em COV.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, de 1 componente Tempo de secagem: 2-3 horas entre

camadas

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona

(AT3100100)

Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L por camada

WT180646001	4.5 L	3	44
-------------	-------	---	----

#### **Bona Domo**





Bona Domo faz parte da família de acabamentos de primeira qualidade da Bona. Com o seu excelente poder de revestimento e a sua fórmula de secagem rápida, protege o pavimento de madeira num abrir e fechar de olhos. Bona Domo pode ser utilizado do princípio ao fim, como primário ou fundo e como camada de acabamento ou terminação, e é fácil de lixar.

#### Vantagens principais:

- Excelente poder de revestimento.
- Aplicação simples.
- Fácil de lixar.
- Fórmula que não amarelece.
- Primário e acabamento num único

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 1 componente

Tempo de secagem: 1-2 horas entre

camadas

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona

Acetinado	WT220320001	5 L	3	
Mate	WT220620001	5 L	3	



 Vernizes
 Tipo
 Nº de artigo
 Embalagens
 Pcs/Caixa
 Pcs/Palete

#### **Bona Wave**





### Vantagens principais:

- Verniz aquoso de grande resistência contra o desgaste, as manchas e os produtos químicos.
- Verniz aquoso de baixas emissões.
- Excelentes propriedades de aplicação.
- Baixo conteúdo em solventes (VOC) <4%.
- Secagem rápida.
- Fricção aprovada por DIN 18032:2 (adequada à fricção dos pavimentos desportivos).

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 2 componentes Tempo de secagem: 2-3 horas entre

camadas

Bona Wave é um acabamento de 2 componentes para o tratamento de superfícies de

pavimentos de madeira para sítios públicos sujeitos a uma intensidade de tráfego moderado.

Ferramentas de aplicação: Rolo Bona Rendimento: 8-10 m²/L por camada

Brilho	WT120041011	5 L	3	44
Acetinado	WT120341011	5 L	3	44
Mate	WT120641011	5 L	3	44
Extra Mate	WT121941011	5 L	3	44
Hardener	WH330007002	0,20 L	3	44

#### Bona Retarder



Bona Retarder é um aditivo que melhora o nivelamento e prolonga o tempo de abertura dos vernizes aquosos da Bona, tanto para os primários como para os vernizes de acabamento ou terminação. Foi desenvolvido para ser utilizado quando a humidade interior é baixa e/ou a temperatura da divisão é mais alta do normal. A utilização do Bona Retarder reduz o risco de que o verniz se seque demasiado rápido e deixem marcas de rolo na camada já seca.

#### Vantagens principais:

- Prolonga o tempo de abertura
- Facilita a aplicação em condições climáticas secas e/ou quentes.
- Reduz o risco de que deixem marcas de sobreposição.

WX100006001	0.2 L	12	120
-------------	-------	----	-----

#### Bona Blocker



Aditivo para reduzir a exsudação de extratos da madeira e, em particular, dos nós da madeira mole. Reduz o risco de que se desenvolvam manchas sobre os nós. Uma garrafa é suficiente para dois baldes (2x5L) de tintas Bona Decor Paint.

#### Vantagens principais:

 Reduz o amarelecimento dos nós da madeira.

#### Dados técnicos:

**Proporção da mistura:** 20:1 (4,8 %) **Volume:** 0,5 L, suficiente para 2 x 5 L de pintura

WH341009001 50	00 mL 15	
----------------	----------	--



### ACABAMENTOS | PAMMENTOS DESPORTIVOS

SuperSport System Tipo Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### Bona SuperSport Primer





Primário criado especialmente para fazer frente à flexão e ao movimento aos quais estão sujeitos os pavimentos de madeira desportivos. Proporciona uma aderência excelente à madeira e é fácil de aplicar sobre vastas superfícies graças às suas excelentes propriedades niveladoras e ao seu prolongado tempo de abertura. É adequada para praticamente todos os tipos de madeira.

#### Vantagens principais:

- Não provoca "linhas brancas" nem alongamentos.
- Excelentes propriedades face à abrasão.
- Prolongado tempo de abertura.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 1 componente Tempo de secagem: 2-3 horas entre

camadas

Aplicação: Rolo Bona

Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L por camada

WB251024001 10 L 2 24

#### Bona SuperSport HD





Verniz criado especialmente para fazer frente à flexão e ao movimento aos quais estão sujeitos os pavimentos de madeira desportivos. As suas excelentes propriedades de nivelamento e o seu prolongado tempo de abertura fazem com que seja fácil de aplicar em superfícies amplas. Cumpre com as duas principais normas relativas aos pavimentos desportivos de interior (EN 14904:2006 e DIN 18032:2).

#### Vantagens principais:

- Elevada resistência contra o desgaste e as marcas de calçado.
- Fricção perfeitamente equilibrada
- Fácil de manter.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 2 componentes Tempo de secagem: 2-3 horas entre

camadas

Aplicação: Rolo Bona

Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L por camada

 Cumpre as normas EN14904:2006 e DIN 18032:2 (fricção adequada para pavimentos desportivos).

Brilho	WT137020001	5 L	3	24
Mate	WT137620001	5 L	3	24

#### Bona SuperSport ONE





Verniz mono componente para pavimentos desportivos com tecnologia de reticulação com oxigénio, que se destaca pela sua durabilidade e aparência. Acabamento aquoso de qualidade superior para pavimentos de madeira, especificamente formulado para uso profissional em pavimentos desportivos de madeira. Proporciona um acabamento de poliuretano robusto com bom poder de revestimento. Cumpre a norma europeia em relação a superfícies desportivas de interior, para um jogo seguro.

#### Vantagens principais:

- Elevada resistência contra o desgaste e as marcas de calçado.
- Classificado como EC1 pelas suas baixas emissões no ar em interiores.
- Recomendado pela FIBA para o máximo nível de competição.

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano modificado com óleo Categoria: Aquoso, de 1 componente Tempo de secagem: Dureza máxima uma vez passados 5 dias

**Aplicação:** Rolo de poliéster Bona **Rendimento:** 8-10 m<sup>2</sup>/L

Brilho	WT138024001	10 L	3	24
Mate	WT138624001	10 L	3	24

MANUTENÇÃO

# ACABAMENTOS I PAMMENTOS DESPORTIVOS

SuperSport System Tipo N° de artigo Embalagens Pcs/Caixa Pcs/Palete

### Bona SuperSport Line Paint







Bona SuperSport Line Paint é uma tinta especial para marcar linhas em pavimentos desportivos de madeira envernizados. Além disso, também pode ser utilizado para zonas completas e para zonas limítrofes da pista. Disponível em dez cores vivas que podem ser misturadas entre si para conseguir uma gama interminável de tons.

#### Vantagens principais:

- Secagem rápida.
- Não é necessário lixar antes de revestir.
- Excelente opacidade (capacidade de revestimento).

#### Dados técnicos:

Base: Poliuretano

Categoria: Aquoso, 2 componentes Tempo de secagem: 1-4 horas entre

camadas

**Aplicação:** Trincha fina ou rolo de pelo curto **Rendimento:** 6-10 m²/L o 120-200 m de marcação de linhas.

Amarelo	EC801413002	1 L	2	36
Vermelho	EC801913001	1 L	2	36
Cor-de-laranja	EC801613001	1 L	2	36
Azul-claro	EC801713001	1 L	2	36
Azul-escuro	EC801413001	1 L	2	36
Violeta	EC801634002	1 L	2	36
Verde-claro	EC801313001	1 L	2	36
Verde-escuro	EC801513002	1 L	2	36
Preto	EC801113001	1 L	2	36
Branco	EC801113002	1 L	2	36

#### Bona SuperSport Cleaner





Deep Clean

# Detergente concentrado ligeiramente alcalino e desenvolvido especificamente para a limpeza frequente dos pavimentos desportivos de interior. Bona Sportive Cleaner é delicado com as superfícies, mas elimina eficazmente a gordura e a fuligem sem deixar uma película oleosa ou escorregadia. A sua fórmula cria espuma e é adequada para esfregadoras automáticas, assim como para a limpeza manual.

#### Vantagens principais:

- Seguro para a madeira.
- Emissões baixas.
- Não deixa resíduos escorregadios.

Dodoo	técnicos	
Dauos	tecilicos	

5 L

Dissolução: 1:100 para uso geral

### Bona SuperSport





Detergente desenvolvido para a limpeza ocasional de pavimentos desportivos de interior,

WM763020001

Detergente desenvolvido para a limpeza ocasional de pavimentos desportivos de interior, para eliminar as marcas negras de saltos e as pegadas do basquetebol, assim como a acumulação de oleosidades corporais e outros contaminantes que podem fazer com que a superfície fique escorregadia.

#### Vantagens principais:

- Desengordura o pavimento e restaura a fricção.
- Elimina os materiais sintéticos procedentes das solas do calçado.
- Elimina certos tipos de "goma" de andebol.

#### Dados técnicos:

Dissolução: 1:5

ML1 WM636020001	5 L	3	44
-----------------	-----	---	----

44



# ACABAMENTOS I PAMIMENTOS DESPORTIVOS

SuperSport System Tipo N° de artigo Embalagens Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### **Bona Pure Colour**



As tintas Bona Pure Colour garantem um processo de aplicação rápido com propriedades de secagem acelerada e a sua pigmentação intensa assegura o revestimento com uma única camada. Bona Pure Colour está disponível em oito cores base, mas também é possível pedir em todo o espetro das paletes de cores RAL e NCS.

#### Vantagens principais:

- Pigmentação intensa para um excelente revestimento.
- Secagem ultra-rápida para um tempo mínimo de inatividade.
- Disponível em oito cores populares base.

#### Dados técnicos:

Categoria: Aquoso, 2 componentes Tempo de secagem: 1-2 h entre camadas Ferramentas de aplicação: Rolo Bona

(5 ou 11 mm)

Rendimento: 10- 16 m<sup>2</sup>/L por camada

RAL 5007	EC803620001	5 L	1	
RAL 5014	EC801620001	5 L	1	
RAL 7012	EC802620001	5 L	1	
RAL 6034	EC804620001	5 L	1	
RAL 7038	EC811720001	5 L	1	
RAL 7047	EC812720001	5 L	1	
RAL 1001	EC813720001	5 L	1	
RAL 1015	EC814720001	5 L	1	
Custom	EC800020001	5 L	1	
RAL 5012	EC805620001	5 L	1	
RAL 7012	EC802613001	1 L	1	
RAL 5007	EC803613001	1 L	1	
RAL 6034	EC804613001	1 L	1	
RAL 7038	EC811713001	1 L	1	
RAL 7047	EC812713001	1 L	1	
RAL 1001	EC813713001	1 L	1	
RAL 1015	EC814713001	1 L	1	
Custom	EC800013001	1 L	1	



### **SUPERFÍCIES EXCELENTES**

### PARA UM JOGO EXCELENTE

Bona SuperSport System para superfícies desportivas

Um jogo excelente é produto de um rendimento excelente. Com uma longa trajetória nos tratamentos dos pavimentos desportivos, a Bona continua a ampliar a sua gama completa de soluções para superar os crescentes desafios do cuidado dos pavimentos com o máximo rendimento. Trate-se das principais ligas nacionais, de pavilhões polidesportivos resilientes, de campos de basquetebol, de madeira transformada ou de superfícies resilientes de andebol, o Bona SuperSport satisfaz os requisitos do setor e supera as suas expetativas. Como Parceiro Técnico Oficial da FIBA, a Bona desempenha um papel importante para garantir os padrões mais elevados em relação a rendimento de pavimentos desportivos em recintos como pistas olímpicas e estádios de ligas profissionais.







### **BONA OIL SYSTEM**

### - PAVIMENTOS DE MADEIRA COM UM CARÁTER ÚNICO

Torne realidade a sua visão única dos pavimentos. Com a força que a nossa paixão pelos pavimentos de madeira nos confere e os nossos 100 anos de soluções inovadoras, o Bona Oil System oferece-lhe inspiração e apoio em todo o processo até que a sua visão se concretize. Toda uma gama de óleos elaborados com ingredientes renováveis.

Seja porque tem que desenhar o tratamento, criar a superfície ou cuidar dos pavimentos, rompa com o ordinário e escolha Bona para conseguir uns pavimentos formosos e duradouros com um carácter único.





Óleos — Tratamento contra o Desgaste

Tipo

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete



#### Bona Craft Oil



Óleo profissional para madeira com excelentes propriedades de saturação que concede aos pavimentos uma proteção profunda contra o desgaste, os produtos químicos e a humidade. Graças ao seu alto conteúdo em óleo e às suas fantásticas propriedades de penetração, normalmente só requer uma demão, pelo que o tratamento da superfície se converte numa tarefa fácil e rápida. É adequado tanto para casas como para espaços públicos. A sua aplicação é segura em brinquedos infantis (norma EN 71-3). Disponível em tom neutro e em cinco versões de cor.

#### Vantagens principais:

- Grau de saturação extremamente elevado, para um tratamento rápido das superfícies.
- Realça o veio e a cor da madeira.
- Baixo conteúdo em dissolventes (<4 %) e pouco odor.
- Superfície aberta e transpirável.

#### Dados técnicos:

Base: Óleos vegetais modificados Categoria: Óleo endurecedor, de 1 comp. Conteúdo em sólidos: 96-98 % Tempo de secagem (até utilização): 24 h

Aplicação: Aplicador de borracha, Bona Woolpad ou espátula de aço inoxidável Rendimento: 20 m²/L

Neutral	GT560120001	5 L	2	
Frost	GT561115001	2.5 L	6	

#### Bona Craft Oil 2K



Rendimento, versatilidade e design: obtenha o aspeto e tato acolhedor de um pavimento oleado, com a proteção de um verniz. A fórmula única do óleo Bona Craft Oil 2K, elaborada a partir de óleos modificados procedentes de plantas, proporciona um tempo de secagem acelerado e uma maior resistência contra o desgaste. Funciona perfeitamente numa ampla variedade de espécies de madeira, inclusivamente com as mais problemáticas, como as de jatobá, cerejeira e nogueira, entre outras. Proporciona uma superfície formosa e forte, resistente contra a água e manchas, que estará pronta para um uso ligeiro em apenas 8 horas.

#### Vantagens principais:

- Óleo de alto rendimento procedente das plantas.
- Protege com uma única camada.
- Prolongado tempo de abertura; cura rápido.
- Pode ser revestido com Bona Traffic, Bona Traffic HD e Bona Traffic Natural.

#### Dados técnicos:

Base: Óleos vegetais modificados e endurecedor de isocianato

Categoria: Óleo endurecedor, de 2 comp.

Conteúdo em sólidos: 96-98 %

Tempo de secagem (até utilização): 12 h Aplicação: Aplicador de borracha, rolo de pelo curto e espátula de aço inoxidável Rendimento: 20 m²/L

Neutral	GT570014001	1.25 L	6	
Frost	GT571114001	1.25 L	6	
Clay	GT572114001	1.25 L	6	
Graphite	GT573114001	1.25 L	6	
Ash	GT574114001	1.25 L	6	
Umbra	GT575114001	1.25 L	6	
Light Grey	GT576114011	1.25 L	6	
Invisible	GT580014011	1.25 L	6	
Sand	GT579114011	1.25 L	6	
Misty	GT58104011	1.25 L	6	
Driftwood	GT58201411	1.25 L	6	
Provincial	GT58301411	1.25 L	6	

NOVA COR

NOVA COR

NOVA COR



Óleos — Tratamento contra o Desgaste

Tipo Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

Bona Hard Wax Oil



Óleo natural modificado para uma proteção superior dos pavimentos de madeira. Produz o aspeto quente de um pavimento oleado e, ao mesmo tempo, proporciona uma superfície robusta e resistente contra as manchas, permite reparações em pontos localizados e tem uma manutenção fácil. Composição única elaborada sem substâncias questionáveis como o cobalto e as cetoximas. Tem uma emissão de odores muito reduzida e é fácil de utilizar, visto que pode ser aplicado com rolo, trincha ou espátula. Deixa uma superfície aberta e transpirável que reduz o risco de encolagem lateral. Muito adequado para pavimentos com sistemas de aquecimento. Combina à perfeição com Bona Craft Oil para dar cor aos pavimentos de madeira e mudar o seu design.

#### Vantagens principais:

- Superfície robusta que repele a sujidade.
- Resistência excelente contra a água.
- Cor quente e aspeto natural.
- Emissão de odores muito baixa.
- · Sem cobalto nem cetoximas.
- (2-butonoxima, butoxima, MEKO).

#### Dados técnicos:

Base: Óleos vegetais modificados Categoria: Óleo endurecedor, de 1 comp. Conteúdo em sólidos: 96-98 % Tempo de secagem (até utilização): 24 h

Tempo de secagem (até utilização): 24 h Aplicação: Aplicador de borracha, Bona Woolpad ou espátula de aço inoxidável Rendimento: 20 m²/L

Acetinado	AF3100013	2.5 L	2	
Mate	AF3600025	2.5 L	2	
Extra Mate	AF390015001	2.5 L	2	

### Óleos: Espaços de exterior

Tipo Article Number

Packaging

Pcs/transport package Package/ pallet

#### **Bona Decking Oil**



Bona Decking Oil é uma mistura concentrada de óleos vegetais modificados para conseguir uma impregnação superior e uma proteção de longa duração para decks e outras superfícies de madeira que estejam expostos à intempérie. Realça o veio natural da madeira ao mesmo tempo que a protege contra a entrada de humidade e reduz o risco de gretamento e empenamento.

#### Vantagens principais:

- Proteção de longa duração.
- Contém proteção UV.
- Excelente repelente da água.

#### Dados técnicos:

Base: Óleos vegetais modificados Categoria: Óleo endurecedor, de 1 comp. Tempo de secagem (até utilização): 24 h Aplicação: Trincha larga ou rolo de poliuretano

Rendimento: 20 m<sup>2</sup>/L aprox.

	Neutral	GT551115001	2.5 L	4	
()	Mahogany	GT551215001	2.5 L	4	
1	Teca	GT551315001	2.5 L	4	
1	Cinzento	GT551515001	2.5 L	4	

MANUTENCÃO



### ACABAMENTOS I PAVIMENTOS DE MADEIRA

### Óleos — Tratamento para criar Efeitos

Tipo

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### **Bona Mix Colour**



Bona Mix Colour é um pigmento em massa concentrada para sistemas aquosos e específico para Bona Nordic Tone e Bona Rich Tone. Quando é acrescentado a qualquer um destes dois produtos, pode intensificar ou mudar a cor do Bona Tone para criar um efeito especial.

#### Dados técnicos:

Conteúdo: Pigmento em massa

concentrado

**Proporção da mistura:** 250 ml por uma embalagem de 5 L (5 %) de Bona Nordic

Tone ou Bona Rich Tone.

Mahogany	GX504007	0.25 L	12	
Nogueira	GX504107	0.25 L	12	
Branco	GX504207	0.25 L	12	
Cinzento	GX504307	0.25 L	12	
Preto	GX504407	0.25 L	12	

#### **Bona Nordic Tone**



Bona Nordic Tone é um pré-tratamento prévio à aplicação de Bona Craft Oil para criar o caráter único dos pavimentos branqueados escandinavos. Combine-o com Bona Craft Oil Frost ou escolha uma cor contrastante para conseguir um efeito apaixonante bidimensional. A cor pode ser alterada ou intensificada ainda mais acrescentando 5% de Bona Mix Colour ou Bona Nordic Tone.

#### Vantagens principais:

- Efeito branqueador de madeira clara.
- Inibe o amarelecimento da madeira.
- A brancura pode ser controlada com o número de aplicações (normalmente só necessita de uma aplicação).

#### Dados técnicos:

Base: Óleos e ceras emulsionadas, pigmentação

Categoria: Pré-tratamento, 1 componente Tempo de secagem: 1-2 h (entre

aplicações)

Aplicação: Aplicador de óleos ou trincha

larga para pavimentos

Rendimento: 8-10 m²/L por camada

WX700020	001 5 L	3	44
----------	---------	---	----

#### **Bona Rich Tone**



Bona Rich Tone é um pré-tratamento para pavimentos de madeira natural que proporciona uma coloração escura fumê\* e dá um toque de sofisticação. Aplique a seguir uma camada de Bona Craft Oil de qualquer cor para conseguir um apaixonante efeito bidimensional, ou aplique diretamente Bona Hard Wax Oil para obter um acabamento elegante. A cor pode ser alterada ou intensificada ainda mais acrescentando 5% de Bona Mix Colour.

\*A cor consegue-se através de uma reação química com a madeira, e os resultados podem variar de uma espécie de madeira para a outra. O carvalho concretamente apresenta uma coloração escura profunda depois do tratamento.

#### Vantagens principais:

- Efeito escuro fumê.
- Secagem rápida.
- Sem odor.

#### Dados técnicos:

Base: Solução alcalina

Categoria: Pré-tratamento, 1 componente

Tempo de secagem: 1-2 h (entre

aplicações)

**Aplicação:** Aplicador de óleos **Rendimento:** 8-10 m²/L por camada

WX900020001 5 L 3 44	
----------------------	--



#### **Betumes e Reparadores**

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### Bona Mix&Fill Plus



Massa de preenchimento de juntas que permite poupar tempo. Tem uma capacidade excecional de preenchimento (até 3 mm), e costuma bastar uma única aplicação para obter uma superfície suave. A massa mistura-se com pó de madeira da superfície que se vai tratar, o que lhe confere uma coloração natural que combina com o resto do pavimento. Adequado para espécies de madeira de cor clara ou média.

#### Vantagens principais:

- Capacidade de preenchimento excecional.
- Secagem rápida.
- Anticorrosivo.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato

Categoria: Aquoso, de 1 componente Tempo de secagem (até lixagem): 30-60 min Aplicação: Espátula de aço inoxidável

Rendimento: 8-12 m<sup>2</sup>/L

WF220020001 5 L

3

44

#### Bona Mix&Fill



Massa para preencher juntas de até 2 mm de largura, adequado para praticamente todos os tipos de madeira. A massa mistura-se com pó de madeira da superfície que se vai tratar, o que lhe confere uma coloração natural que combina com o resto do pavimento.

#### Vantagens principais:

- Fácil de lixar.
- Secagem muito rápida.
- Anticorrosivo.
- Fácil de misturar e aplicar.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato

Categoria: Aquoso, 1 componente Tempo de secagem (até lixagem):

20 min aprox.

Ferramentas de aplicação: Espátula de

aço inoxidável

Rendimento: 8-12 m2/L.

WF21002002 5 L 3	44
------------------	----

## PROGRAMA BONA DE TRATAMENTOS DE PAVIMENTOS









Realizar uma manutenção correta dos pavimentos é vital para que conservem a sua beleza durante muitos anos. As soluções de manutenção da Bona foram especialmente desenvolvidas para limpar e revitalizar os pavimentos. Com a solução revitalizante exclusiva da Bona, adequada para todas as superfícies de madeira e resilientes, os proprietários podem recuperar o lustre original dos seus pavimentos no momento, com um sistema único que elimina eficazmente a sujidade e as marcas de calçado mais persistentes. Nas páginas seguintes encontrará mais informação sobre o Bona Commercial System e outras soluções de manutenção para utilizadores profissionais e proprietários particulares que são as melhores da sua categoria.







- 1. Bona Deep Clean System
- 2. Pavimentos de Madeira— Envernizados
- 3. Pavimentos de Madeira— Oleados





#### Bona Deep Clean System N° de artigo Volts/ Hertz Pcs/Caixa Efeito

#### Bona PowerScrubber 2.0



A Bona PowerScrubber é uma máquina de esfregar automática, potente e versátil para limpar a maioria das superfícies de interior, assim como decks de madeira.

A Bona Power Scrubber 2.0 combina a limpeza em profundidade mais eficaz com uma versatilidade e uma comodidade incomparáveis. As suas escovas cilíndricas que giram em sentidos opostos, limpam a fundo e de maneira eficaz, ao mesmo tempo que o seu design potente e compacto oferece um rendimento superior ao da maioria das esfregadoras automáticas. Tudo isso com as vantagens de um manejo, uma montagem e um transporte ergonómicos. Detergentes recomendados: Bona Deep Clean Solution e Bona Remove R.

#### Vantagens principais:

- Limpeza em profundidade eficaz.
- Ampla variedade de superfícies.
- Design e manejo ergonómicos.
- Fácil de encher, montar e transportar.
- Uso interior e exterior.

#### Dados técnicos:

Potência do motor: Máx.: 2700 W; média:

1900 W

Alimentação: 230 V / 50 Hz Peso da máquina: 34,5 kg

Escova de limpeza: 2 x 400 mm, de nylon

branco mole

Capacidade do tanque de limpeza: 10 L Capacidade do tanque de sucção: 10 L Dimensões: 520 mm x 470 mm x 300 mm

AM400201100	1	

#### Escova de Limpeza



Branco: Para pavimentos oleados ou envernizados.

Cor-de-laranja: Para decks delineados. Vermelho: Para pavimentos oleados ou tratados com ceras duras. Verde: Escova ligeiramente abrasiva para uma limpeza agressiva de pavimentos oleados.

Preto: Para pedra e tijoleiras.

Branco	AS3647622500	400 mm	1	
Laranja	AS3647625250	400 mm	1	
Vermelho	AS3647624580	400 mm	1	
Verde	AS3647622520	400 mm	1	
Preto	AS3647624810	400 mm	1	

Barra de Sucção



Recarga de barra de sucção, com molas incluídas, para a Bona PowerScrubber. Nota: Vendemse em unidades, e são necessárias duas para uma recarga completa.

AS3647773230	400 mm	1	

#### Bona Deep Clean Solution



Detergente concentrado para a limpeza exaustiva e profunda de pavimentos de madeira envernizados ou oleados, assim como dos decks. A sua fórmula exclusiva oferece uma eficiência ótima na limpeza e elimina as marcas de calçado persistentes sem risco de que fiquem manchas na madeira.

#### Vantagens principais:

- Revitaliza os pavimentos sujos de aspeto apagado.
- Dissolve a sujidade profundamente incrustada e as marcas de calçada persistentes.
- Otimizado para a Bona PowerScrubber.

#### Dados técnicos:

Deve ser diluída com água limpa.

• Superfícies envernizadas: 1:10

• Superfícies oleadas: 1:20

• Decks: 1:5

WM650020010	5 L	3	44
-------------	-----	---	----



#### Pavimentos de Madeira

— Envernizados Tipo Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### Bona Polish Mate



Bona Polish Mate é um produto de manutenção aquoso para parquet envernizado. Ao estar reforçado com poliuretano, deixa uma camada de excecional resistência contra o desgaste, pelo que é adequado tanto para ambientes domésticos como comerciais. Oferece à superfície uma proteção contínua face ao desgaste sem aumentar o brilho.

#### Vantagens principais:

- Superfície mate uniforme.
- Não requer polimento.
- Elevada resistência contra o desgaste.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato/Poliuretano

Tempo de secagem (até utilização): <1 h Aplicação: Recarga Mopa Restaurador de Microfibra Bona

Rendimento: 50 m<sup>2</sup>/L

Mate	WP500320001	5 L	3	44

#### Bona Polish Brilho



Bona Polish Brilho é um produto de manutenção aquoso compatível com uma ampla variedade de superfícies, como parquet envernizado, pavimentos laminados, de linóleo e de PVC. Ao estar reforçado com poliuretano, deixa uma camada de excecional resistência contra o desgaste, pelo que é adequado tanto para ambientes domésticos como comerciais. Concede à superfície novo brilho e proteção continuada frente ao desgaste.

#### Vantagens principais:

- Boa aderência a numerosas superfícies.
- Não requer polimento.
- Resistente às marcas de calçado.
- Resistência contra o escorregamento conforme a norma DIN 18032:2.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato/Poliuretano
Tempo de secagem (até utilização): <1 h
Aplicação: Recarga Mopa Restaurador de
Microfibra Bona
Rendimento: 50 m²/L

Brilho	WP511020001	5 L	3	44
--------	-------------	-----	---	----



#### Pavimentos de Madeira — Envernizados

Nº de artigo

**Embalagens** 

Pcs/Caixa

Pcs/Palete

#### Bona Freshen Up



Bona Freshen Up é um revestimento aquoso para a manutenção frequente de pavimentos de madeira envernizados. Ao ter uma base de dispersão de poliuretano puro, deixa uma camada de excecional resistência contra o desgaste, pelo que é adequado tanto para ambientes domésticos como comerciais. Bona Freshen Up oferece um efeito de alto brilho e proporciona novo lustre aos pavimentos de aspeto apagado. Cumpre as normas EN 14904:2006 e DIN 18032:2 em relação para a resistência contra o escorregamento.

#### Vantagens principais:

- Produto de manutenção sem cera.
- Permite o revestimento posterior com um verniz aquoso.
- Elevada resistência contra o desgaste.

#### Dados técnicos:

Base: Acrilato/Poliuretano

Tempo de secagem (até utilização): <1 h Aplicação: Recarga Mopa Restaurador de

Microfibra Bona Rendimento: 50 m²/L

WP595020002 5 L 3 44

#### Bona Cleaner



Detergente concentrado para a limpeza fácil e segura dos pavimentos de madeira envernizados e pavimentos de cortiça. Faz pouca espuma e é adequado tanto para a limpeza com esfregadoras automáticas como para a limpeza manual. Não deixa resíduos escorregadios nem opacidades.

#### Vantagens principais:

- Eficaz, mas seguro para a madeira.
- Faz pouca espuma.
- Odor fresco.

#### Dissolução:

- Uso normal: 1:100
- Pavimentos muito sujos: 1:50

WM760020001	5 L	3	44

MANUTENÇÃO



### Pavimentos de Madeira — Oleados Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### Bona Care Oil W



Óleo de manutenção de secagem rápida, para proteger e revitalizar pavimentos de madeira oleados. É uma mistura de diferentes óleos vegetais com baixa viscosidade e com uma excelente capacidade de penetração. Preenche os poros da madeira para uma proteção constante.

#### Vantagens principais:

- Restaura e protege.
- Magnífica taxa de revestimento.
- Secagem rápida.
- Com baixa viscosidade, fácil de estender.

#### Dados técnicos:

Base: Óleos vegetais modificados Categoria: Óleo endurecedor, de 1 comp. Tempo de secagem (até utilização): 12 h Aplicação: Bona Woolpad ou trapo de algodão

Rendimento: 50-100 m<sup>2</sup>/L

Neutral	GT525113001	1 L	12	60
Branco	GT525213001	1 L	6	
Cinzento	GT525313001	1 L	6	

#### Bona Wax Oil W



Resistente óleo de cera para a manutenção periódica de superfícies oleadas e tratadas com ceras. Restaura os pavimentos oleados secos e dá-lhes uma camada protetora de cera para aumentar a sua resistência contra a água e os líquidos derramados.

#### Vantagens principais:

- Secagem rápida.
- Baixo conteúdo em dissolventes e pouco cheiro.
- Excelente repelente da água.

#### Dados técnicos:

Base: Óleos e vegetais modificados Categoria: Óleo endurecedor, de 1 comp. Tempo de secagem (até utilização): 12 h Aplicação: Bona Woolpad ou espátula de aço inoxidável

Rendimento: 50-80 m<sup>2</sup>/L

WP615013100	1 L	12	60
-------------	-----	----	----

#### Bona Oil Soap



Detergente elaborado com óleo vegetal para a limpeza frequente e a manutenção habitual de pavimentos de madeira oleados. Nutre a superfície e deixa uma película fina que pode ser polida para aumentar o brilho.

#### Vantagens principais:

- Delicado com as superfícies oleadas.
- Limpa e acondiciona.
- Concentrado duradouro.

#### Dados técnicos:

pH: 9 aprox. Dissolução: 1:50

WM704013100	1 L	6	45
WM704020100	5 L	3	44









- 1. Envernizamento
- 2. Instalação
- 3. Medição
- 4. Segurança no trabalho
- 5. Manutenção





Envernizamento	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete	
Rolo de Microfibra Bona, Pelo 11 Mm	Rolo de microfibra para uma aplicação de verniz uniforme e com pouca formação de borbulhas. Com pêlo de 11 mm.					
EM Book	25 cm	AT31002200	1	10		
Rolo de Microfibra Bona, Pelo 11Mm	Rolo de microfib borbulhas. Com p	ra para uma aplicação de v êlo de 11 mm.	verniz uniforme	e com pouca fo	ormação de	
	41,5 cm	AT31002600	1	5		
Rolo de Poliéster Bona, Pelo 11 Mm	Rolo de poliéster pêlo de 11 mm. 25 cm	para manter um volume de a	aplicação de ver	niz elevado e uni	forme. Com	
Rolo de Pelo Comprido, Pelo 11 Mm		ra densa para uma aplicaçã oteções laterais que ajudam nm.				
C.	25 cm	AT31001000	1	10		
Rolo Poliuretano Bona	Rolo de poliuretar	no adequado para aplicar Hai	rd Wax Oil e resi	nas epoxi.		
	25 cm	AT31005000	1			



Envernizamento	Tipo	N⁰ de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
Rolo de Microfibra pelo 8 mm		pequeno com um diâmetro Com pêlo de microfibra de 8		ra aplicar verniz	ou tintas ao
	12 cm	AT31002500	1		
Rolo para Marcação	Rolo para pintar li	nhas. Com diâmetro grande ¡	oara reter mais ti	nta.	
	55 mm	AT31006000	2		
Mango Rolo 10 cm	Cabo para rolos d	le 10 cm.			
	10 cm	AT31004000	1		
Cabo para Rolos, 25 cm	Pega resistente à 25 cm	corrosão para rolos de 25 cn AT31014001	n.   1		
Cabo de Rolo 30-50 cm	Cabo ajustável en	n alumínio para rolos de entre	30 e 50 cm de l	largura.	
~ <b>/</b>	30-50 cm	AT31002800	1	5	
Cabo para Rolo de 55 mm	Cabo para rolos d	de 55 mm.			
	55 mm	AT31006100	1		



	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
Cabo de extensão Telescópico Bona	Cabo de extensão te rápida do cabo do ro	elescópico profissional de olo.	e alumínio com sist	ema de bloqueio	e libertação
	110-200 cm	AT31401002	1		
Bona Rollerbox	Mantém o rolo húmi	do e seguro durante a al	rmazenagem e o tr	ansporte.	
	Rojo/Gris	AT31405000	1		
Trincha para Pavimento	Trincha de alta quali Hard Wax Oil e Deck	dade para pavimentos, king Oil.	com cerdas finas r	muito juntas. Ade	equada para
Also .	22 cm	AT31101000	1		
com capa		aquosos, tintas aquosa gem e um transporte se AT953214			
				l	
Cabo Aplicador	Cabo aplicador artic	ulado para a Recarga ar	olicadora de óleos.		
Cabo Aplicador 45 cm	Cabo aplicador artic	ulado para a Recarga ap AT954225	olicadora de óleos.		
	45 cm  Recarga fabricada o		1 aplicar óleos de ba	aixa viscosidade	. Também é
45 cm  Recarga Aplicador	Recarga fabricada cadequada para Bona 45 cm  Eixo central de alun escovas de microfib	AT954225 com fibra sintética para a Nordic Tone e Bona Ri	aplicar óleos de bach Tone.  1 a poder montar e	scovas abrasiva em unidades. S	s grená ou

# FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Envernizamento	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
Cabo aplicador Grandes Superfícies	Cabo aplicador ar	ticulado para a Recarga aplic	cadora american	a.	
	46 cm	AT956904	1		
Recarga aplicador	Aplicador de espu	uma e fibra sintética para verr	nizes aquosos.		
Grandes Superfícies	46 cm	AT956903	1		
	46 CM	A1900903	l l		
Raspador para aplicar óleo		nte à base de óleo para uma o a um cabo de extensão tele		a e simples dos	óleos Bona.
	50 cm	AT31302001	1		
Botins descartáveis	Protetores de plás	stico de um único uso para p AT33051000	roteger o calçado	0.	
Espátula de aço inoxidável Bona	Espátula de aço ir	noxidável para vernizes aquo:	sos, óleos e arga	imassas.	
Bona	27 cm	AT959201	1		
	35 cm	AT31360350	1		
Raspador	Raspador para pa próximas ao roda	ivimentos, para chegar a zona pé.	as de difícil acess	so como os canto	os e as áreas
	4 cm	AT929502	1		
Lâmina em U para Raspador	4 cm	AT929503	1		
	2 cm	AT929504	1		
Panos de Algodão para Óleo Bona	Pano de algodão	resistente a rasgos para trab	alhos de oleame	nto, limpeza e po	olimento.
	50 x 55 cm	AT32086000	10 pcs		



Envernizamento	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete				
Lâminas, Carvalho	Lâminas de carvalho para reparar pavimentos de parquet.								
Bona	337 x 68 x 4 mm	P901201	44 pcs						
Garrafa de Mistura Bona	vernizes de dois cor	ra com claras indicações e mponentes. Inclui indicaçõ a Natural 2-comp e Bona \	ões para Bona Tr						
Bons	max. 1.9 L	30031	72 pcs						
Lâmina Térmica		outano para derreter a cer temperatura de funcionan			vimentos de				
At temperature		AT32053100	1						
Fita adesiva Bona	linhas direitas e em t	tem o grau necessário de formas circulares. A fita pe a mesma durante a aplicaç	ermanece colada						
650	25 mm width	AX34200000	50 m	72					
Capas Elásticas	Capas elásticas azui	is e brancas para proteger	o calçado.						

#### Capas Elásticas Protetoras de Calçado



	1	1	
AT33054000	1	100	

## FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Envernizamento Tipo Nº de artigo Embalagens Pcs/Caixa Pcs/Palete

#### Kit de Reparação Bona Wax



Kit completo para efetuar reparações rápidas e simples em superfícies danificadas de madeira, de cortiça ou laminadas. O kit inclui 20 barras de cera dura resistentes e uma lâmina térmica de butano para derreter a cera. As numerosas cores diferentes incluídas no kit adaptar-se-ão à maioria dos tipos de madeira tal como são entregues, mas também podem ser combinadas distintas ceras para obter o tom ideal. A cera derretida não diminui, o que permite preencher imperfeições importantes da superfície. Uma vez endurecida, a cera forma uma superfície dura e resistente contra o desgaste.

#### Vantagens principais:

## • Adequado para madeiras de qualquer tipo e cor.

• Permite preencher riscos e cavidades da superfície.

AT32053600

 Reparações rápidas: a reparação fica pronta em poucos minutos.

#### Conteúdo:

- Lâmina térmica de butano
- 20 barras de cera dura
- Lâmina

1

- Trapo de limpeza
- Agulha

Barra	de	Cera	para
Re	ра	raçõe	S

01 Transparente	AT32053001	1	
02 Pinho	AT32053002	1	
03 Carvalho Escuro	AT32053003	1	
04 Faia	AT32053004	1	
05 Pereira	AT32053005	1	
06 Carvalho	AT32053006	1	
07 Cerejeira	AT32053007	1	
08 Bétula	AT32053008	1	
09 Carvalho Claro	AT32053009	1	
10 Freixo	AT32053010	1	
11 Castanho	AT32053011	1	
12 Amarelo	AT32053012	1	
13 Casca de Ovo	AT32053013	1	
14 Cinzento	AT32053014	1	
16 Creme	AT32053016	1	
17 Vermelho	AT32053017	1	
19 Verde	AT32053019	1	
20 Azul	AT32053020	1	
21 Branco	AT32053021	1	
22 Preto	AT32053022	1	

# FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Instalação	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete			
Espátula Dentada	Para a aplicação c	de massas niveladoras. Altura	a ajustável.					
	560 mm	AT31444000	1					
Lâmina Dentada Dentada R2 560 mm	Para a aplicação de massas niveladoras.							
	3 mm	AT31444001	10					
	5 mm	AT31344402	10					
Balde de Plástico	Balde de mistura 30 L	de 30 litros. AT31408000	1					
Removedor Bona	Varinha para misti	urar primários ou colas de do	ois componentes		ı			
	80 mm	AT32051080	1					
Alavanca de Tração	Ferramenta de tra	ıção para instalar soalho. De	55 cm de compr	imento.	ı			
		AT32033000	1					
Calço de Impacto	Calço de impacto	de poliamida para a instalaç  AT32038000	ão colada. Sem (	cabo.	I			
		A10200000	1					
Rolo de Dentes	Para eliminar bork	oulhas de ar de compostos d	le nivelamento. D	e 50 cm de largu	ıra.			
	50 cm	AT32052500	1					



Instalação	Tipo	N⁰ de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
					I
Sapatos com Dentes		tes para poder andar sobre n as ou primários epóxi.	nateriais recém a	plicados como, p	or exemplo,
		AT32055000	1 par		
Toalhetes de Limpeza Bona		peza para materiais difíceis mina a sujidade facilmente.	de eliminar. O t	tecido texturizad	o limpa em
Bona f		AT322100		72	
Tiras de Cortiça	Tiras de cortiça pa	ara preencher rachas, por exe	mplo, entre tijolei	ras e pavimentos	de madeira.
	900 x 8 x 10 mm	AX34001000	25		
	900 x 8 x 10 mm	AX34002000	25		
	900 x 8 x 10 mm	AX34003000	25		
	900 x 8 x 10 mm	AX34004000	25		
	900 x 8 x 10 mm	AX34006000	30		
Varinha misturadora DLX		dora DLX foi desenvolvida p no bases finas, como Bona H		o ótima de argar	massas que
		AT32014003		1	
Varinha misturadora KR		dora KR gera uma força de c que o material alcance homo		rada que evita a f	ormação de
		AT32014003		1	



Medição		Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
Hidrómetro GANN RTU 600	Instrumento de n eléctrodo RF-T28	nedida versátil para madeira incluído.	, substratos, hur	midade do ar e t	emperatura;
		AT37004000	1		
Hidrómetro GANN Compacto B	Medidor de humic	dade para betonilhas. Não de	estrutivo.	I	I
G III 0 2 1		AT37008000	1		
Ferramenta de	Instrumento para c	omprovar a dureza da super	fície das soleiras	. Placa guia incluí	da.
Comprovação					
		AT37010000	1		
Cunha	Para medir o desní	vel das superfícies.			
		AT37012000	1		



Segurança no Trabalho	Tipo	N⁰ de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete		
Máscara Anti-pó 3M, 9310	Máscara para o pó P1 que protege contra partículas compactas.						
SMT		AT33011100		20			
Máscara Anti-pó 3M, 9322	Máscara para o p	ó P2 que protege contra o pó	o respirável.				
		AT33012100		10			
Máscara Anti-pó 3M, 9332	Máscara para o polimpa e, portanto,	ó P3 que protege contra o pó é reutilizável.	respirável, com v	rálvula de exalaçã	ão. Pode ser		
		AT33013100		10			
Luvas para Lixar Anti Vibrações Bona	Luvas certificadas do túnel carpiano.	s para lixar, anti vibrações. Re	duzem o risco d	e desenvolver a s	síndrome		
	L	AT331000L	1 pcs				

AT331000xL

1 pcs



Manutenção	Tipo	Nº de artigo	Embalagens	Pcs/Caixa	Pcs/Palete
Aplicador de Restaurador	Aplicador de prod Bona Freshen Up	lutos restauradores. Inclui ur e Bona Polish.	ma recarga de a	llgodão fino. Ade	quado para
	40 cm	AT31409000		1	
Recarga Extra de Algodão	Recarga de algoda	ão para aplicar Bona Fresher	n Up e Bona Poli	sh.	
	40 cm	AT31409001		1	
Kit de Mopa Comercial	superior. A sua ba levantada que aju	elescópico de alumínio estria ase de 60 cm de largura foi e da a apanhar a sujidade e a anha Pó e 1 Recarga Mopa e WM710013489	especialmente d iumenta a press	esenvolvida com	uma ponta
Recarga Mopa Apanha-pó	especial de fibras d	na desenvolvida para ser utili: curtas e compridas com carg sujidade e os resíduos solto:	ja electrostática	para apanhar e el	
	60 cm	AX0003543	1	12	
Recarga Mopa de Limpeza		pa desenvolvida para utiliza ıma potente ação de limpeza			
	60 cm	AX0003544	1	12	

## DESEJA CONVERTER-SE NUM PROFISSIONAL CERTIFICADO BONA?

## FORMAÇÃO E CURSOS BONA

Passe a fazer parte de uma equipa de sucesso convertendose em Profissional Certificado pela Bona. Isto permitirá que beneficie das vantagens do nosso sólido perfil de marca e da nossa experiência em pavimentos de madeira. Convertendo-se num Profissional Certificado pela Bona assegura que os seus clientes obterão um rendimento e um serviço da máxima qualidade, com o que aumentará a sua rentabilidade e poderá centrar-se no seu trabalho: oferecer uns resultados magníficos.











- 1. Sistema de envernizamento
- 2. Aspeto de madeira natural
- 3. Sistema de envernizar com Bona SuperSport System
- 4. Sistema de olear com Bona Craft Oil 2K
- 5. Sistema de olear com Bona Oil System
- 6. Sistema de olear com Bona Hard Wax Oil



#### Sistema de Envernizamento

1. Lixagem – Grossa e média com as lixadoras Bona Belt e Bona Edge ou o Bona PowerDrive



2. Aplicação - Bona Mix&Fill Plus com uma espátula

Rendimento: 8-12 m²/L Tempo de secagem: 15-30 min (20 °C, 60 %)



3. Lixagem – Fina com a Bona Belt e a Bona Edge





4. Lixagem – Final com a Bona FlexiSand



5. 1ª aplicação – Escolha um dos seguintes primários Bona e aplique-a com um Rolo de microfibra Bona



Bona White Aspeto branqueado 1-3 camadas com rolo



Bona Natural
Aspeto de madeira pura
1-2 camadas com rolo



Bona Classic

A todo-o-terreno

1-3 camadas com rolo

Bona Intense Coloração média 1 camada com rolo



Bona Amber Coloração intensa 2 camadas com rolo

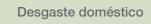


Bona Quick Gel de secagem rápida 3 camadas com espátula



6. 2ª aplicação: Escolha um dos seguintes vernizes de acabamento Bona e aplique-o com um rolo de microfibra Bona







Bona Wave Rendimento: 8-10 m²/L Tempo de secagem: 1-2 h (20 °C, 60 %)





7. Lixagem intermédia com a Bona FlexiSand ou a Bona Buffer



8. 3ª aplicação: Com o mesmo verniz de acabamento Bona que aplicou antes



9. Se espera um tráfego extremo, recomenda-se aplicar uma camada adicional de verniz de acabamento



## **Aspeto de Madeira Natural**





2. Aplicação – Bona Mix&Fill Plus com uma espátula

Rendimento: 8-12 m²/L Tempo de secagem: 15-30 min (20 °C, 60 %)



3. Lixagem – Fina com a Bona Belt e a Bona Edge





5. 1ª aplicação - Primário Bona Natural com um Rolo de microfibra Bona









8.

6.

## Sistema de Envernizar com Bona SuperSport System









2. Aplicação - Bona Mix&Fill Plus com uma espátula

Rendimento: 8-12 m²/L Tempo de secagem: 15-30 min (20 °C, 60 %)



3. Lixagem – Fina com a Bona Belt e a Bona Edge





4. Lixagem – Final com a Bona FlexiSand ou a Bona Buffer



5. 1ª aplicação – Primário Bona SuperSport Primer com o Rolo de microfibra Bona

Bona SuperSport Primer Rendimento: 8-10 m²/L Tempo de secagem: 2-3 h (20 °C, 60 %)





6. 2ª aplicação – Verniz Bona SuperSport HD com o Rolo de microfibra Bona

Bona SuperSport HD Rendimento: 8-10 m²/L Tempo de secagem: 2-3 h (20 °C, 60 %)







7. Lixagem intermédia com a Bona FlexiSand ou a Bona Buffer



**8.** Aplicação – Tinta Bona SuperSport Line Paint para traçar linhas



Bona SuperSport Line Paint
1 L para aprox. 80 m de linhas de 5 cm
1 L para aprox. 100 m de linhas de 4 cm

**9.** Lixagem intermédia com a Bona FlexiSand ou a Bona Buffer e o sistema Bona Scrad



**10.** 3ª e 4ª aplicação de Bona SuperSport HD com um Rolo de Microfibra Bona





#### Sistema de Olear com Bona Craft Oil 2K

Lixagem - Grossa e média com as lixadoras Bona Belt e Bona Edge 1. ou o Bona PowerDrive







2. Aplicação - Bona Mix&Fill Plus com uma espátula

Rendimento: 8-12 m<sup>2</sup>/L Tempo de secagem: 15-30 min (20 °C, 60 %)



3. Lixagem - Fina com a Bona Belt e a Bona Edge





4. Lixagem - Final com a Bona FlexiSand ou a Bona Buffer e discos de diamante grão 120





Aplicação - Óleo Bona Craft Oil 2K 5.

Rendimento: 30 m² aprox.





6. Elimine o óleo que sobrar com os panos de algodão



Aplicação - Verniz de acabamento Bona Traffic HD, Bona Traffic ou 7. Bona Traffic Natural depois de um mínimo de 8 h (12 a 24 h no caso de óleos pigmentados e de 48 a 72 h com madeiras exóticas)

Rendimento: 8-10 m<sup>2</sup>/L Tempo de secagem: 3-4 h (20 °C, 60 %)





Lixagem intermédia com um abrasivo Bona Scrad Pad 8.



9. 2ª aplicação - Com o mesmo produto que na camada anterior





10. Se espera um tráfego extremo, recomenda-se aplicar uma camada adicional de verniz de acabamento



## Sistema de Olear com Bona Oil System

1. Lixagem – Grossa e média com as lixadoras Bona Belt e Bona Edge ou o Bona PowerDrive



2. Aplicação – Bona Mix&Fill Plus com uma espátula

Rendimento: 8-12 m²/L Tempo de secagem: 15-30 min (20 °C, 60 %)



3. Lixagem – Fina com a Bona Belt e a Bona Edge



4. Lixagem – Final com a Bona FlexiSand ou a Bona Buffer

5. Aplicação do Bona Oil System - Escolha um dos três tratamentos disponíveis

#### Tratamento com Óleo Puro Tratamento de oleado com Tratamento de oleado com **Bona Nordic Tone** Bona Rich Tone. Aplique óleo Bona Craft Oil com um Aplique Bona Nordic Tone com uma raspador de borracha, uma espátula de recarga aplicador. Deixe secar durante aço ou um pad Bona Woolpad vermelho 4-5 horas. ou branco até saturar a madeira Bona Nordic Tone Bona Rich Tone Tempo de secagem Massaje o óleo para que penetre na Faça uma lixagem fina com a Bona madeira utilizando um pad vermelho FlexiSand e um abrasivo Bona Scrad Pad. Elimine o pó para óleo neutro, ou um pad vermelho ou branco para óleo com um aspirador pigmentado, acoplado à Bona FlexiSand Elimine o óleo que sobrar com um pano Aplique óleo Bona Craft Oil de algodão e deixe secar com um raspador de borracha com um raspador de borracha, uma espátula de aço ou um pad Bona Woolpad vermelho ou branco até saturar a madeira Massaje o óleo para que penetre Para obter os melhores resultados, pula em seco a superfície com um pad Bona acoplado à Bona FlexiSand Woolpad. Elimine o óleo que sobrar com um pano de algodão e deixe secar Para obter os melhores resultados

## Sistema de Olear com Bona Hard Wax Oil

**1.** Lixagem – Grossa e média com as lixadoras Bona Belt e Bona Edge ou o Bona PowerDrive



2. Aplicação - Bona Mix&Fill Plus com uma espátula

Rendimento: 8-12 m²/L Tempo de secagem: 15-30 min (20 °C, 60 %)



3. Lixagem – Fina com a Bona Belt e a Bona Edge



4. Lixagem – Final com a Bona FlexiSand ou a Bona Buffer



## 5. Acetinado/Mate/Extra Mate

1ª aplicação com Bona Hard Wax Oil.Aplique uma camada fina com um Rolo de microfibra

Ferramenta de aplicação: Rolo de microfibra Bona, pelo de 5 mm





Bona Hard Wax Oil Rendimento: Depende do tipo de madeira. Aprox. 1 L por cada 20-24 m². Tempo de secagem: 6-8 h

5.2 Lixe com um abrasivo Bona Scrad Pad



5.3 2ª aplicação: Camada muito fina com um Rolo de microfibra



## **Guia de Colas**

Pavimento	Norma EN/DIN	Tipo	Rendimento g/m²	R848	R848T	Quantum/T	Titan	D705	D720
Tira de parquet e tacos de parquet	EN 13226	Tira de parquet de carvalho e madeiras similares	1000/1250	_	<b>√</b>	1	✓	✓	<b>✓</b>
mosaico 1 camada (maciço) elemento sem	EN 13226	Tira de parquet de carvalho e madeiras similares de elevada absorção	1000/1250	-	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
tratar	EN 13488	Taco de parquet mosaico	850	1	1	1	<b>√</b>	1	<b>√</b>
	EN 13228	Blocos/revestimento sobre madeira, carvalho ou madeira similar Largura/grossura <5/1	1000/1250	-	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
	EN 13228	Blocos/revestimento sobre madeira, faia e madeiras similares de elevada absorção Largura/grossura <5/1	1000/1250	_	_	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
	EN 14761	Pavimento de madeira – parquet de madeira maciça – mosaico de taco vertical, taco largo e tijolo modular – 10/16/22 mm	1000/1250	<b>√</b> *	<b>√</b> *	<b>√</b> *	<b>√</b>	1	<b>√</b>
	EN 13227	Pavimento de madeira – produtos de lamparquet maciços de até 25 x 5 cm, carvalho e madeiras similares 1000	1000	_	_	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
	EN 13227	Pavimentos de madeira – produtos de lamparquet maciços de até 25 x 5 cm, faia e madeiras similares de elevada absorção	1000	_	_	1	<b>√</b>	1	1
	EN 13629	Pavimentos de madeira natural maciça e elementos compostos de pavimentos de madeira natural maciça	1000	_	_	<b>√</b>	<b>√</b>	_	_
	EN 13629	Pavimentos de madeira – produtos de lamparquet maciço maiores de 25 x 5 cm	1250/1500	_	_	_	<b>√</b>	_	_
Elemento de parquet de 1	EN 13488	Formatos pequenos, carvalho e madeiras similares	850	1	1	1	✓	1	<b>✓</b>
camada pré- acabado na fábrica	EN 13488	Formatos pequenos, faia e madeiras similares de elevada absorção	850	_	_	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	1
	EN 13226	Tacos de parquet macho/fêmea	1000/1250	_	1	1	1	1	<b>√</b>
Elemento de parquet multi camada	EN 13489	Tacos de parquet bicamada	1000	1	1	1	1	1	<b>✓</b>
pré-acabado na fábrica	EN 13489	Tábua parquet bicamada	1000/1250	1	1	1	✓	_	_
	EN 13489	Multi camada: <13 mm grossura	1250	1	1	1	<b>√</b>	1	<b>√</b>
	EN 13489	Multi camada: 10-13 mm grossura, menos de 1200 mm	1250	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>✓</b>
	EN 13489	Multi camada: 10-13 mm grossura, longitude superior a 1200 mm	1250	1	1	<b>√</b>	<b>√</b>	_	-
Elemento de parquet multi camada, sem tratar	EN 13489	Bicamada	1000	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓
Paralelos de madeira (pavimentos com	DIN 68702	Paralelos de madeira para Residencial e Comercial de até 40 mm de grossura	1000/1500	-	-	-	<b>√</b>	<b>√</b>	1
toros de madeira)	DIN 68702	Paralelos GE >40 mm de grossura (industrial)	1250/1500	_	_	-	-	_	_

<sup>\*</sup> R848/R848T/Quantum/Quantum T apenas para 16 e 22 mm

Construção do sub-pavimento	Material aglutinante conforme a norma EN 13813	Tipo de subsuelo						
Soleira flutuante, incluídas as soleiras de sulfato de cálcio também com aquecimento radiante e massas auto niveladoras	CT	Soleira cementosa (com aquecimento radiante)		1	1	1	1	1
	CA	Soleira de sulfato cálcico (com aquecimento radiante)		1	1	1	-	-
	CA	Soleira flutuante de sulfato cálcico		1	1	1	-	_
	AS	Soleira de asfalto colado, bem lixada**		1	1	1	-	_
	CT/CA	Massas auto niveladoras	1	1	1	1	1	1
Substrato de madeira		Aglomerados, painéis de partículas orientadas, contraplacados	-	1	1	1	1	1

Geral: A utilização de uma espátula de dentes finos ou grossos depende das condições em ques se encontre o sub-pavimento e do tamanho dos elementos do parquet.

Bona R848: Pode ser utilizada sempre que as condições sejam as adequadas para a instalação de parquet maciço, como, por exemplo, o parquet em mosaico e em blocos, que apresente o tamanho apropriado. Entre em contacto com a sua equipa técnica local da Bona para obter mais informação.

<sup>\*\*</sup> Ao utilizar colas à base de silano da Bona, é necessário aplicar um primário de proteção, como podem ser Bona R540 ou Bona R410, antes da instalação do parquet.

## Índice de Colas Bona

Resumo das propriedades técnicas dos nossos primários e colas reativas

Nome do produto	Base	Rendimento do primário em g/m²	Rendimento como barreira anti-humi- dade em pavimen- tos de cimento ou de betão em g/m²	Efeito de barreira até um conteúdo em humidade residual máximo	Tempo de secagem em geral / Tempo de secagem em combinação com as nossas colas reativas
R410*	Resina epóxi de 2 componentes	Aprox. 150-250	Aprox. 500 (duas aplicações)	Sim, até um máximo de 5,0 CM/f%	24 h com as colas Bona à base de silano
R540	Poliuretano de 1 componente	Aprox. 150-250	Aprox. 300 (duas aplicações)	Sim, até um máximo de 4,0 CM/f%	1 h com todas as colas Bona à base de silano
R590*	Silano	500	500 (com uma aplicação)	Sim, até um máximo de 5,0 CM/f% ou uma humidade relativa do ar de 90%	4-6 h com todas as colas Bona à base de silano

<sup>\*</sup> A dispersão da areia de quartzo (tamanho do grão: 0,3-0,8) é possível previamente à aplicação de uma massa niveladora Bona.

#### Aviso especial:

- Bona R410 pode ser diluída com 20% de Bona S100 para conseguir uma maior penetração do primário.
- Normalmente é necessário riscar os pavimentos de betão como pré-tratamento mecânico.
- Para obter qualquer informação adicional sobre algum processo, consulte as nossas fichas técnicas em www.bona.com.

**Tenha em conta que:** As nossas sugestões e recomendações são fornecidas cuidadosamente de acordo com os nossos termos e condições gerais. Os parâmetros de instalação e trabalho estão avalizados pelo nosso especializado conhecimento, mas isto não garante que sejam completos, nem que sirvam como referências ou amostras reais de como ficarão verdadeiramente as propostas e produtos quando são aplicados com as quantidades de utilização indicadas (aconselha-se, por exemplo, criar áreas de amostra, conforme a norma DIN 18356). De acordo com as instruções adequadas, assume-se que se terão em conta os avisos das embalagens, etiquetas, fichas técnicas, instruções de utilização, manipulação e processo, assim como as indicações e as diretrizes e normas técnicas correspondentes, e a realização do trabalho por um profissional qualificado.



Bona, fundada em 1919, é uma empresa inovadora líder mundial com um sistema único no tratamento de pavimentos de madeira. Através das nossas filiais e distribuidores estamos presentes em mais de 90 países diferentes, o que nos facilita estar perto dos nossos clientes e dos profissionais.

O nosso longo compromisso e a nossa constante paixão pelos pavimentos de madeira permitem-nos oferecer, tanto a profissionais como a particulares, resultados duradouros e sustentáveis que satisfazem todas as necessidades dos pavimentos de madeira.





