

# Bona Wave

## Ficha Técnica

**Bona Wave** é um acabamento de 2 – componentes para o tratamento de superfícies de soalhos de Madeira para locais públicos sujeitos a uma intensidade de trânsito moderada. Contém apenas 4% de COV, no entanto, proporciona uma superfície resistente feita para durar. Bona Wave tem pouco cheiro e recebeu a aprovação DIBt pelas suas baixas emissões em interiores. Pode ser utilizado para envernizar soalhos de cortiça pré-acabamento em fábrica. É claro e graças à sua fórmula não fica amarelo.

### Dados Técnicos

Tipo de verniz:	Acabamento de poliuretano aquoso de 2 – comp
Conteúdo sólido:	~31%
VOC:	52 g/litro (incl. hardener)
Resistência ao desgaste:	4 - 5 mg/100 rotações (SIS 923509)
Brilho (a 60°):	Brilho ~85%, Acetinado ~50%, Mate ~20%
Taxa de mistura:	1 parte hardener Wave para 19 partes de verniz Wave
Vida útil:	4 horas a 20°C (mais curto a temperatura mais alta)
Diluição:	Se se precisa, diluir com Bona Retarder (4%) para conseguir um tempo aberto mais duradouro
Tempo de secagem, até:	- Pronto para lixagem/envernizado: 2-3 horas* - Utilização moderada: 24 horas* - dureza total: 7 dias*
Ferramenta de aplicação:	Rolo Bona
Taxa de aplicação:	8-10 m <sup>2</sup> /litro (120-100g/m <sup>2</sup> ) por capa
Segurança:	Verniz: Não classificado Hardener: Classificado (ver Folha de Dados de Segurança)
Limpeza:	Retire com ferramenta o máximo de material residual antes de limpar com pouca água. Material seco pode ser eliminado com acetona.
Validade:	1 ano a partir da data de produção em frasco original fechado.
Armazenamento/ transporte:	A temperatura não deve ser inferior a +5°C ou superior a +25°C durante a armazenagem e o transporte
Descarte:	Resíduos e frascos vazios deve ser levado a cabo segundo as normas.
Embalagem:	3 x 4.95 litros incl. hardener (36 caixas por palete)

*\*sob condições climáticas normais, 20 °C/60% R.H.*

### Preparação

A superfície deve estar previamente pré-tratada com alguma impregnação aquosa da Bona. Certifique-se de que o soalho se tenha aclimatizado ao seu ambiente final. A superfície que se deseja tratar deve estar lixada até mostrar a madeira nua, e deve estar seca e livre de pó, óleo, cera ou outros contaminantes.

Condições ótimas de aplicação são entre 18-25°C e 40-60% humidade relativa do ar. Altas temperaturas e baixa humidade encurtam, baixas temperaturas e alta humidade alongam o tempo de secagem. **Temperatura mínima para utilização 13° C**

Finishing



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona Wave

## Ficha Técnica

Finishing



Preparação de soalhos previamente envernizados

A Bona Wave pode ser utilizada para envernizar soalhos envernizados previamente, e pavimentos pré-acabados em fábrica, **mas a aderência deve ser comprovada antes de a utilizar!** Soalhos tratados com cera, polishes ou produtos similares não podem ser envernizados. Previamente à aplicação, o soalho deve ser tratado com o Bona Prep. Detalhadas instruções de envernizado estão disponíveis para descarregar em [www.bona.com](http://www.bona.com).

### Regras de tratamento

#### Madeira sem tratar:

- 1x Bona fundo aquoso
- Lixagem suave com grão 150
- 2x Bona Wave

#### Superfícies previamente envernizadas:

- 1x Bona Prep System
- 1-2x Bona Wave

**Nota:** Não se recomenda aplicar mais de duas capas por dia devido ao incremento do risco de excessivo inchaço da madeira. • Certificar uma boa ventilação durante a secagem. Más condições de secagem podem derivar numa película de verniz mais debilitada e uma aderência pior.

### Aplicação

1. Acrescente 5% de endurecedor Wave ao verniz e agite a mistura imediatamente durante 1 minuto. A mistura verniz/hardener deve ser utilizada diretamente ou pelo menos dentro das 4 horas seguintes.
2. Aplique o verniz utilizando um Rolo Bona. Deslize com um movimento suave que flua alternativamente em contra e ao veio da Madeira evitando acumulações de produto. Mantenha sempre um “bordo húmido” para evitar sobreposições. Deixe secar bem antes de aplicar mais capas de verniz. Prolongue um pouco mais o tempo de secagem a cada capa que vamos aplicar.
3. Se for necessário aplique um abrasivo intermédio com uma malha ou sistema Bona Scrad com grão P150 (ou mais fino) e elimine o pó antes de aplicar a capa final de verniz. **Nota:** Se a capa anterior de verniz secou por mais de 24 horas, será sempre necessário um polimento ou abrasivo intermédio.

O soalho será transitável de forma moderada 8 horas após a aplicação final. Deixe secar pelo menos 1 semana antes de colocar os tapetes ou outros revestimentos de soalhos, ou colocar objetos muito pesados. Evite esfregar durante este tempo.

### Manutenção

Limpe o soalho com limpador Bona Cleaner ou bona Wood Floor Cleaner e uma almofada de microfibra. Para manutenção e conservação da superfície, os soalhos podem ser cobertos em intervalos com capas adicionais de verniz. A frequência desta operação pode-se reduzir consideravelmente se a Bona Freshen Up ou a Bona Wood Floor Refresher se aplicam periodicamente. Isto restaurará a aparência de um soalho sem brilho, enquanto ainda permitimos que mais capas de verniz adicionais sejam aplicadas sem necessidade de lixar o soalho novamente até a madeira ficar nua.

Estão disponíveis instruções de manutenção detalhadas em [www.bona.com/floorcare](http://www.bona.com/floorcare)

### Nota importante

A informação proporcionada está preparada com o melhor dos nossos conhecimentos atuais e não pretende ser completa. O utilizador é responsável de estabelecer que o produto e as recomendações aqui expostas são aptas para o objetivo designado, o

# Bona Wave

## Ficha Técnica

tipo de madeira e a situação atual antes de utilizar. A Bona só pode garantir o produto entregue. Uma aplicação profissional e com sucesso do produto está fora do nosso controlo. Em caso de dúvida fazer uma prova preliminar. O utilizador tem obrigação de ler e compreender toda a informação contida nas etiquetas de pacotes e folhas de dados de segurança antes de utilizar este produto.

Finishing



**Bona**<sup>®</sup>