

# Bona Traffic

Ficha Técnica



Envernizamento

O **Bona Traffic** é um acabamento aquoso 100% de poliuretano de 2 componentes que oferece uma durabilidade excepcional e uma protecção para soalhos de madeira localizados em áreas comerciais ou onde quer que seja requerida uma elevada resistência ao desgaste. Bona Traffic produz um acabamento livre de imperfeições, fácil de manter e representa o verniz da Bona mais resistente. Disponível nas versões em mate (I.P) e acetinado.

- Óptimas resistências de desgaste e química
- Elevada resistência a marcas dos sapatos
- Excelentes propriedades de aderência
- Não amarelece
- Cumpre a norma BS 7044:1990 para resistência de deslizamento
- Cumpre a ÖNorm 2354 categoria C (utilização intensa)
- Em conformidade com VOC 2010
- Certificação EC1R (emissão muito reduzida)



## Informações Técnicas

Tipo de acabamento:	Acabamento aquoso 100% poliuretano de 2 componentes
Teor sólido:	Aproximadamente 33%
COV:	90 g/l (incluindo endurecedor)
Resistência:	Aprox. 2.5 mg/100 rotações (SIS 923509)
Brilho (a 60°):	aprox. 15% (I.P.), aprox. 50% (acetinado)
Rácio de mistura:	1 Parte de Traffic Hardener para 10 partes de Traffic
Tempo de utilização após preparação:	5 Horas a 20°C (menos tempo com mais calor)
Tempo de secagem:	- Pronto para lixagem: 3-4 horas * - Utilização ligeira: 8 horas * - Utilização intensa: 7 dias *
Ferramentas de aplicação:	Rolo Bona
Quantidade a aplicar:	8-10 m <sup>2</sup> /litro (120-100 g/m <sup>2</sup> ) por camada
Segurança:	Acabamento: Sem classificação Endurecedor: Classificado (ver Ficha de dados de segurança)
Período de armazenamento:	1 ano a partir da data de fabrico em embalagem original fechada
Armazenamento e transporte:	Durante o transporte e armazenamento, a temperatura não deve ser inferior a +5° C ou ultrapassar +25° C.
Eliminação:	Os desperdícios e as embalagens vazias devem ser tratados de acordo com a regulamentação local. Não permitir o contacto

Rev. Novembro 2009

Esta ficha técnica substitui as versões anteriores

**Bona**<sup>®</sup>

# Bona Traffic

Ficha Técnica



Envernizamento

com a rede de esgotos, condutas de água e aterros. As embalagens vazias, sem produto, são recicláveis. Os resíduos líquidos são Desperdícios Especiais. Os resíduos endurecidos são desperdícios de construção.

Tamanho da embalagem: 3 x 4.95 litros (36 caixas por palete)

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

## Preparação

Garantir que o soalho está aclimatizado ao ambiente a que se destina, convenientemente lixado, seco e sem pó de lixagem, óleo, cera e outros contaminantes. Revestir a superfície com um primário aquoso da Bona de acordo com o tipo de suporte e preferências pessoais.

### Preparação de soalhos previamente acabados:

Bona Traffic pode ser empregue para revestir soalhos pré-acabados de fábrica e soalhos acabados previamente, porém **deve ser sempre verificada a aderência inter-camadas antes de utilizar!** Os soalhos encerados, polidos ou similares não podem ser revestidos. Antes de aplicar o revestimento o chão este deve ser limpo com Bona Prep e ligeiramente lixado para “abrir” a superfície. Instruções detalhadas sobre o revestimento estão disponíveis em [www.bona.com](http://www.bona.com).

## Tratamento

Madeira virgem:

Superfícies previamente acabadas:

1x primário aquoso + 2-3 x Traffic \*

1-2xTraffic

Para soalhos que apresentem risco de aderência lateral, p. ex. soalhos cortados contra fibra, soalhos de pranchas de madeira macia, soalhos de madeira maciça com piso radiante, é recomendada a utilização de primário Prime Classic ou Prime Intense para tratamento inicial bem como medidas para estabilizar as condições climáticas da sala.

**Nota:** Em ambientes muito exigentes recomendam-se aplicações suplementares de Bona Traffic.

## Aplicação

1. Permitir que o acabamento e o endurecedor estabilizem à temperatura ambiente e agitar bem. As condições óptimas são alcançadas entre os 18-22°C e entre os 40-60% de humidade relativa do ar. As temperaturas elevadas e humidade reduzida diminuem o tempo de secagem, as temperaturas baixas e humidade elevada aumentam o tempo de secagem. **A temperatura mínima absoluta de utilização é de 13° C.**
2. Adicionar 10% de endurecedor Traffic/Flow ao acabamento e agitar vigorosamente logo a seguir, durante 1 minuto. A mistura de acabamento/endurecedor deve ser utilizada, de preferência, directamente, ou nas 5 horas seguintes.

# Bona Traffic



## Ficha Técnica

### Envernizamento

3. Aplicar o acabamento com um rolo Bona. Começar pelas bordas e deslizar o rolo suavemente ao longo da fibra da madeira cruzando-a alternadamente. Evitar acumulações do acabamento e sobreposição de camadas húmidas sem interrupção.
4. Deixar secar antes de aplicar outra camada de acabamento. Esperar períodos de secagem ligeiramente mais longos para cada camada aplicada. Se necessário, efectuar uma lixagem intermédia usando lixa granelha P150 ou mais fina ou o sistema Scrad da Bona, antes de aplicar a camada final de acabamento. **Nota:** Se o tempo de secagem da camada de acabamento anterior exceder as 24 horas é sempre necessária uma lixagem intermédia.
5. Passadas 8 horas da aplicação final o soalho suporta tráfego ligeiro de pessoas. Deixar a superfície secar pelo menos uma semana antes de colocar carpetes, outro tipo de protecções, ou de colocar objectos pesados. Neste período evitar ainda lavar o soalho com mopa húmida.

**Nota:** Se forem misturadas pequenas quantidades de Traffic a garrafas deve ser agitada vigorosamente antes de retirar a quantidade necessária para uma embalagem à parte, limpa e seca (não fornecida). A quantidade necessária de endurecedor deve então ser adicionada (10%) e a embalagem agitada para misturar os dois componentes.

## Manutenção

Limpar o soalho com Bona Cleaner ou Bona Wood Floor Cleaner e mopa de microfibra. Para manutenção da superfície, os soalhos devem ser revestidos periodicamente com camadas adicionais de Bona Traffic. A frequência desta operação pode ser reduzida consideravelmente com a aplicação periódica de Bona Freshen Up ou Wood Floor Care Refresher. Esta acção irá restaurar a aparência do soalho e permitir a aplicação de camadas suplementares de verniz sem ser necessário lixar até à madeira virgem.

Informação detalhada da gama de produtos de manutenção da Bona, incluindo produtos e equipamento de limpeza, está disponível em [www.bona.com](http://www.bona.com) e nos distribuidores locais da Bona.