

## BIOFA – Decks

### Art. Nr. 8624 Decks, Madeiras Exteriores e Mobiliário Jardim

#### INCOLOR – Sem protecção UVA

#### COLORIDO – Com protecção UVA (proporcionada pelo corante), disponível em 64 cores (cartaz TROX) ou Sistema RAL e NCS.

##### Características

Óleo para tratamento de superfícies de madeira no exterior com sinais de desgaste pelo tempo. Penetra profundamente, reactiva e conserva a estrutura natural da madeira, protege contra a humidade e atrasa a coloração cinzenta típica, se devidamente tratada. O escurecimento natural das madeiras no exterior não pode ser evitado. Não contém protectores ultravioletas, ou protectores de madeira químicos sintéticos.

Indicado para tratamento de base e para manutenção de todas as madeiras polidas, aplainadas e serradas no exterior.

Deve ser respeitado que as madeiras sejam configuradas seguindo as regras da preservação construtiva da madeira e que águas paradas sejam evitadas.

Madeiras aplicadas verticalmente devem ser isoladas na parte inferior para evitar a subida da água para o seu interior, e assim, criar condições favoráveis aos fungos.

O óleo não absorvido pode causar manchas brilhantes que serão igualizadas ao longo do tempo pela influência meteorológica.

**Atenção!** Produtos BIOFA para o exterior são pensados para completar a preservação da madeira. Faz parte da filosofia da BIOFA de evitar ao máximo ingredientes prejudiciais para a saúde nos nossos produtos. Por isso, deve ser sempre respeitada a prevenção construtiva da madeira no planeamento e na execução (DIN 68800-2 (4). Além da execução correcta da construção, são indicadas a escolha do tipo e qualidade da madeira. As classificações de durabilidade segundo DIN EN 350-2 e as classificações de resistência segundo DIN 68364 informam sobre as capacidades das madeiras em diversas

situações meteorológicas. Em alguns casos não pode ser evitada a preservação química. Por isso, a utilização destes produtos está definida exactamente na DIN 68800.

##### Composição

Óleo de linhaça, éster de ácido gordo oleoso tálco, hidrocarbonetos alifáticos, óleo de ricino modificado, óleo de madeira, éster de colofónio, óxido de zinco, microcera, secante de cobalto e zircónio e secante de manganésio e cálcio. Agente anti-película.

##### Procedimento do trabalho:

###### 1. Preparação

Os fundos devem estar secos (**humidade máxima da madeira 12%**), limpos, isentos de pó e gorduras, eventualmente, em madeiras usadas, lavar com jacto de água e sabão neutro e deixar secar dois a três dias.

Remover pinturas anteriores profundamente.

###### 2a. Aplicação

Por pistola, com rolo ou trincha, aplicar 2-3 camadas finas com período de 12-24 horas entre demãos. Respeitar consumo. Atenção especial aos topos.

###### 2b. Decks, madeiras exteriores e mobiliário de jardim

Aplicar o óleo protector em camadas finas com pistola, com pincel ou rolo (pincel plano de cerdas sintéticas ou fibras mistas; rolo de veludo) 2-3 demãos com período de 12-24 horas entre elas. Evitar acumulações de óleo nos cantos e rebaixamentos da madeira, ripados ou nas juntas.

**Importante:** Não pode ser aplicado durante forte radiação solar, porque pode causar o aparecimento de rugas e vaporização do óleo e também superfícies pegajosas.

Durante a aplicação e secagem em zonas fechadas, deve ser garantida uma boa circulação de ar fresco! O deck e mobiliário de jardim não devem ser utilizados até 72 horas de endurecimento!

###### Efectuar ensaios!

###### 2c. Aplicação por pulverização

Pistola com recipiente: bocal de 1-1,5mm, pressão de 2-2,5 bar.

Airless: bocal de 0,23-0,28mm, pressão de pulverização 4 bar, pressão do material 80 bar.

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas e fornecidas pela BIOFA. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento técnico de aplicação da BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais da técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.

### 3. Limpeza das Ferramentas

Limpar imediatamente após o uso com diluente Biofa 0500.

#### 4.1. Conservação e manutenção de decks

Para atingir uma preservação permanente, as superfícies horizontais tratadas devem receber um novo tratamento em 1 a 3 anos, dependendo da exposição meteorológica. A conservação e manutenção estão directamente ligadas à agressividade do meio a que está exposto assim como ao tráfego a que está sujeito. Anteriormente à aplicação do óleo, a superfície tem de estar devidamente limpa, isenta de pó e outras sujidades ( lavar com jacto de água e sabão neutro e deixar secar dois a três dias).

A manutenção de deck tratado com óleo 8624 Biofa não necessita da operação de lixagem. Apenas deve estar limpo (ver instrução anterior).

#### 4.2. Conservação e manutenção de Madeiras exteriores e Mobiliário de Jardim

Para atingir uma preservação permanente, as superfícies tratadas devem receber um novo tratamento em 2,5 a 5 anos, dependendo da exposição meteorológica. A conservação e manutenção estão directamente ligadas à agressividade do meio a que está exposto assim como ao tráfego a que está sujeito. Anteriormente à aplicação do óleo, a superfície tem de estar devidamente limpa, isenta de pó e outras sujidades (lavar com jacto de água e sabão neutro e deixar secar dois a três dias).

A manutenção das madeiras tratadas com óleo de 8624 Biofa não necessita da operação de lixagem. Apenas deve estar limpo (ver instrução anterior).

### 5. Secagem

Após secagem (20°C/ humidade relativa do ar 50-55%) de 6- 24 horas pode ser aplicada uma nova demão.

#### Consumo/Rendimento por demão

Madeiras tropicais- 35 m<sup>2</sup>/l. Madeiras porosas (pinho ) 30 m<sup>2</sup>/l.

### Armazenagem

Armazenar em local fresco, seco com a embalagem bem fechada. Pode criar uma película no topo, que deve ser removida antes de nova utilização. Eventualmente, filtrar o óleo.

### Embalagens

750 ml / 2,5 l / 10 l / 30 l / 200 l recipiente de chapa/lata

### Informações de Segurança

**Atenção!** Guardar ferramentas impregnadas com o produto, como por exemplo panos, esponjas, roupas, pó de polimento, etc. em recipiente de metal hermético, ou molhar com água e deixar secar sobre uma superfície não inflamável – **(perigo de auto inflamação!)** O produto em si não é auto inflamável mas é inflamável. Possibilidade de sensibilização por contacto com a pele. Nocivo para organismos aquáticos. Na água, pode ter efeito nocivo prolongado. Manter fora do alcance de crianças. Não respirar vaporizações. Apenas aplicar em áreas bem ventiladas. Evitar libertação ambiental. Requerer instruções especiais. Consultar ficha de segurança.

Na aplicação proteger suficientemente a pele. Utilizar máscara de partículas no caso de polimentos. Pode aparecer um odor atípico devido aos ingredientes naturais do produto!

### Informações para Eliminação

**Restos líquidos do produto entregar em centros de recolha de tintas velhas ou eliminar conforme as regulamentações legais locais. Restos pequenos e utensílios impregnados podem ser eliminados com o lixo doméstico após secagem. Reciclar apenas recipientes limpos ou vazios com resíduos endurecidos ou eliminar conforme as regulamentações locais. Recipientes que não podem ser limpos ou recipientes esvaziados regularmente devem ser tratados e eliminados como o produto!**

### Identificação COV segundo Directiva Comunitária 2004/42/CEE:

Valor limite comunitário (cat. A/e): 700 g/l (2007) 8624 B contém no máximo 190 g/l COV.

Chave de resíduo segundo lista comunitária de resíduos: 08 01 11\*

As informações e indicações da ficha técnica são vinculativas e fornecidas pela BIOFA. Em caso de necessidade de desviar-se destes regulamentos, o departamento técnico de aplicação da BIOFA tem de ser contactado antes. Devem ser cumpridas as regras gerais da técnica de construção. Com a publicação desta ficha todas as anteriores perdem a validade.