

## BIOFA - Óleo Cera Duro

### Art. Nr. 2055

#### Características

O Óleo de Cera Duro BIOFA é um óleo de elevada resistência para madeiras de soalho, mobiliário e madeiras de interior em geral. Óleo de alta qualidade feito a partir de matérias-primas naturais. Refresca a textura natural e realça o veio da madeira e permite a abertura dos poros. Tem brilho de seda, é repelente à água, e uma grande resistência ao amarelecimento. Fácil de aplicar (faça você mesmo) com uma economia de tempo no tratamento de todas as superfícies de madeira absorventes e chãos de cortiça, placas de materiais de madeira tais como placas de OSB e móveis. Não necessita de primário. Ideal para o acabamento incolor e colorido (soalhos e mobiliário).

#### Composição

Hidrocarboneto alifático, óleo de rícino, resina de éster de colofónio, óleo de cártamo, dióxido de silício, micro cera, silicato de alumínio, óxido de zinco, argila intumescente, ácido de éster succínico, cobalto, zircónio, secante octoato manganês, agente anti-película.

#### Procedimento do trabalho:

##### 1. Preparação da madeira

Os substratos devem estar secos (**humidade máxima da madeira 12%**) e limpos. Se necessário, limpe com o Diluente BIOFA 0500 principalmente em madeiras tropicais, carvalho e castanho devido ao tanino. Realizar polimento final da madeira com lixa de grão nº120 ou lixa de rede para pisos de grão nº 180-240 para mobiliário e acessórios interiores. Esponjas de polimento (pads) apropriadas também podem ser usadas.

##### 2. Aplicação inicial

Mexa bem o Óleo de Cera Duro BIOFA. No soalho, aplique uma camada fina e uniforme com rolo de pelo curto (veludo), a pincel ou à pistola e distribua nas áreas do piso. Aplique em mobiliário e madeira de interior com pincel, rolo, pulverização ou à boneca (pano enrolado).

Aplique a primeira demão de óleo de forma mais generosa em superfícies mais absorventes ou com poros mais abertos, tais como cortiça, pinho faia, amieiro, etc. e distribua uniformemente. Como alternativa, inicialmente poderá usar o primário Óleo Especial para Soalhos BIOFA 2059 como primário (com operação de polimento manual ou máquina- ver ficha técnica deste produto) para diminuir a absorção e economizar produto. Não aplique abaixo dos 16°C.

##### 3. Aplicação intermédia e aplicação final de acabamento

Após 24-36 horas, efectuar uma lixagem (afagamento com rede fina e gasta de grão 180-220 para soalhos; para madeiras interiores usar uma lixa de grão de tamanho 240). Remova completamente o pó. Aplique segunda demão. Outra demão do Óleo de Cera Duro BIOFA poderá ser necessária no caso de superfícies altamente absorventes como parquet de cortiça, pinho, etc..(após lixagem).

**Soalhos coloridos-** Para colorir soalhos, pode-se aplicar o Óleo Cera Duro já colorido. Depois da 1ª demão, deixa-se secar, lixa-se (afagamento com lixa fina) e aplica-se a 2ª demão com o mesmo óleo colorido ( já descrito anteriormente)

**Importante:** Faça um teste preliminar! Forneça uma ótima circulação de ar fresco durante a aplicação e secagem do produto.

##### Dados técnicos de pulverização

**Pistola de ar comprimido:** 1-1.5 mm de bico, 2-3 bar de pressão de pulverização.

**Airless:** 0.23-0.28 mm de bico, 4 bar de pressão de pulverização, 80 bar de pressão material.

Estes dados são valores médios e têm de ser adaptados ao respetivo sistema do dispositivo.

##### 4. Limpeza das ferramentas

Limpe com o Diluente BIOFA 0500 imediatamente após o uso.

##### 5. Limpeza e manutenção de superfícies

Limpe com um pano macio e seco. Limpeza húmida com pH neutro e detergente suave com água morna (balde e esfregona). Recomendamos Detergente NACASA BIOFA.

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..

Para manutenção, usar o NAPLANA BIOFA. Ver instruções especiais para manutenção de pisos!

## Secagem

Seco após 12-16 horas (20°C / 50-55 % humidade relativa do ar). Lixagem intermédia e aplicação da segunda demão após 24-36 horas. Resistência ao uso suave após 3 dias, e ao uso total após 7-14 dias.

Temperaturas baixas, humidade do ar elevada e uso em madeiras contendo ácido tanino, madeiras tropicais e cortiça, pode retardar o processo de secagem.

## Consumo/Rendimento por demão

1a demão: aprox. 60 - 80 ml/m<sup>2</sup> ou 14 - 16 m<sup>2</sup>/l.  
2a e 3a demãos: 45 - 60 ml/m<sup>2</sup> or 16 - 20 m<sup>2</sup>/l cada.

O consumo e o rendimento dependem fortemente da capacidade de absorção e natureza da superfície.

## 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

0.75 l / 2.5 l / 10 l recipiente de chapa/lata

## Instruções 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. "Contém octoato de cobalto e butanonoxina. Pode causar reações alérgicas". Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos adversos a longo termo em ambientes aquáticos. Manter fora do alcance de crianças. Não respirar vaporizações. Usar apenas em áreas bem ventiladas. Evitar libertação ambiental. Consultar ficha de segurança. Na aplicação proteger devidamente a pele.

Utilizar máscara de partículas no caso de polimentos! Pode aparecer um odor típico 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 de acordo com a Directiva Decopaint e ChemVOCFarbV (Directiva para limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devido ao uso de solventes orgânicos em tintas e vernizes):**

Valor limite comunitário (cat A/e): 500g/l (2010)  
2055 contém máx.440g/l COV.

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

GISCODE: Ö 60

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..