

# HardwaxOil Nature



ÓLEO DE CERA SÓLIDA



## O aspeto de madeira crua oleada combina com a elevada durabilidade

Óleo de cera dura com formação de camadas. HardwaxOil Nature preserva a beleza natural e o toque aveludado da madeira em bruto não tratada. Forma uma camada durável e antiderapante que protege de forma fiável contra a humidade e a sujidade.

- Sem oxima e sem cobalto
- Aspeto natural de um piso sem tratamento
- Aspeto de superfície uniforme e encorpada
- Toque natural e aveludado
- Adequado para reparações parciais
- Superfície resistente à sujidade e fácil de limpar
- Resistência ao deslizamento certificada de acordo com a norma DIN EN 16165:2021-12 para áreas de trabalho, grupo de classificação R10
- Adequado para brinquedos de criança conforme a norma EN 71-3

### Área de aplicação:

Adequado para parquet e pisos de madeira. Adequado para todos os tipos de madeira claros, bem como para superfícies de madeira pintadas com tons de cores claras Markant Color. Antiderrapante, conforme DIN EN 16165:2021-12, grupo de avaliação R10.



## Dados do produto

ARTIGO N.º			
10509	2,5l	4	120
	750 ml	6	480

<b>Corpos sólidos</b>	52 ±2%
<b>Ingredientes</b>	hidrocarbonetos alifáticos, sicativos, pigmentos, óleos vegetais modificados
<b>Armazenamento e transporte</b>	Conserva-se (validade) 24 meses, ter em atenção etiqueta das embalagens. Nenhum produto perigoso conforme ADR. Não é sensível ao congelamento
<b>GISCODE</b>	Ö60
<b>2004/42/CE</b>	Valor limite UE para este produto (cat. A/i): 500g/l (2010). Este produto contém, no máximo, 444g/l VOC.

## Indicações de aplicação

- Para volumes a partir de 10L, o material deve ser mexido com uma máquina antes do início dos trabalhos, p. ex., com o misturador de tinta LOBATOOOL.
- A superfície deve ser lixada corretamente. O piso deve estar seco e livre de camadas antigas, óleo, gordura, cera, silicone, pó de amoladura e outras impurezas.
- As condições de aplicação ideais são garantidas com uma temperatura ambiente entre +15 °C e +25 °C, temperatura do piso entre +15 °C e +22 °C, humidade relativa entre 40% - 65%, temperatura do material entre +18 °C e +25 °C, humidade máx. da madeira de 12%. Ventilar suficientemente as áreas de trabalho.
- Para evitar danos no parquet, durante a aplicação deverá ter-se como objetivo o clima ambiente expectável da temperatura média anual para a utilização.
- Não deitar/derramar o material sobre o piso, utilizar o balde para verniz LOBATOOOL.
- Respeitar normas de segurança no trabalho, gerais e específicas cada produto. Mais informações sobre GISCODE nas instruções de funcionamento, disponíveis em [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de).
- Este produto faz parte do "Connected Systems" da LOBA e Wakol. As combinações divulgadas com materiais adesivos do parquet da Wakol podem ser consultadas na "Connected Systems Matrix": [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)
- Agitar bem o material.

### SOLVENTE

O produto é fabricado pronto a ser utilizado e não pode, por isso, ser diluído!

### APARELHO DE APLICAÇÃO / UTILIZAÇÃO DE MATERIAL

Aplicação com espátula: Espátula para superfície LOBA / aprox. 20 ml/m<sup>2</sup> (50 m<sup>2</sup>/l)

Aplicação com rolo ou escova: Rolo de microfibras LOBA 60-80 ou escova para óleo LOBATOOOL / aprox. 40-60 ml/m<sup>2</sup> (20 m<sup>2</sup>/l)

### TEMPO DE SECAGEM

- Pode andar-se por cima, com cuidado, e pode ser envernizado por cima após 8 horas, no mínimo, e 24 horas, no máximo.
- Utilizável após 24 horas.
- Carga total e cobertura após 10 dias.
- É possível uma cobertura mais cedo com LOBA Cover 400, para detalhes, ver Informação Técnica referente ao produto.
- Os tempos de secagem indicados são válidos para as condições padrão de 20°C e humidade relativa do ar entre 50%.

### APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E COM ROLO:

Para pisos de madeira.

- Aplicar cuidadosamente e por secções o HardwaxOil com uma espátula para superfície LOBA.
- Nivelar imediatamente de seguida com uma máquina rotativa monodisco e o LOBASAND SpecialPad bege.
- Secagem de, no mínimo, 8 horas, no máximo, 24 horas.
- Aplicar uma camada fina e uniforme de HardwaxOil com o rolo de microfibras LOBA 60-80.
- Para obter um enchimento homogéneo em pisos fortemente absorventes, pode ser necessária uma aplicação adicional com rolo após um lixamento intermediário com o pano abrasivo LOBASAND e fitas de velcro LOBASAND.

### INDICAÇÕES IMPORTANTES

As aplicações com espátula apenas são permitidas sobre pisos de madeira sem fendas. Óleo aplicado sobre fendas não irá secar completamente durante um longo período de tempo.

Armazenar panos, discos e outros materiais de trabalho impregnados em recipientes fechados, humidificar o óleo em conjunto com pó de lixagem, panos em tecido e semelhantes com água ou armazenar num balde fechável ou ainda, eliminar de forma à prova de fogo - caso contrário, existe o risco de combustão espontânea. Arejar bem as áreas de trabalho durante o processamento e a secagem.

## Indicações gerais

**Limpeza dos instrumentos de trabalho:** Limpar os instrumentos de trabalho com solventes como, p. ex., produto de limpeza de pincéis.

**Tempo de secagem:** Os tempos de secagem indicados são válidos para as condições padrão de 20°C e humidade relativa do ar entre 50%, com boa ventilação das áreas de trabalho, livres de correntes de ar. Temperaturas inferiores, humidades relativas do ar superiores e má ventilação causam uma retardação do período de secagem indicado. Antes da cura completa do produto, não colocar cobertura de proteção, não limpar com pano húmido e não colocar tapetes. Caso tenha que cobrir a superfície antes da sua cura estar completa, utilizar LOBA Cover 400. As indicações específicas de produtos poderão ser encontradas nas respetivas fichas técnicas.

**Colagem das bordas:** Parquet que ainda não tenha sido colado à prova de cisalhamento, tábuas de (as)soalho, pavimento em madeira, parquet ao cutelo e parquet para pisos radiantes/aquecidos, assim como, os tipos de madeira com rápidas mudanças de humidade (p. ex. faia), apresentando alterações de dimensão com as oscilações das condições de ambiente numa assoalhada- colocação do piso de madeira (humidade do ar, temperatura). Com a aplicação de óleos, o surgimento de fendas será evitado.

## Indicações gerais

**Interações:** Materiais como base e pés de móveis, base de tapete, rodízios de cadeiras e materiais usados na fixação do piso em madeira, tais como adesivos, podem causar amolecimento e mudanças de cor do produto aplicado. Depósitos nas juntas podem causar alterações táteis e visuais. Exposição da superfície a produtos como tinta de cabelo, pneus de carros, bicicletas, rodas de borracha, em geral, e similares podem causar descolorações irreversíveis na superfície.

**Indicações de segurança:** Durante a aplicação e secagem de produtos que contenham solventes fortes surgem vapores de solventes inflamáveis. Por isso, é proibido: fuguear, chama aberta, soldagem, fumar, etc., na área de perigo. Ventilar de forma adequada as áreas de trabalho e de armazenamento. Os aparelhos elétricos devem ser desligados com tempo suficiente, tanto nas áreas de trabalho como em áreas contíguas, para que estes tenham arrefecido a quando do início dos trabalhos. Evitar quaisquer formações de faíscas, incluindo de sistemas elétricos. Manter os recipientes do material bem fechados. Remover componentes sensíveis a solventes, plantas ou animais (aquários) da área de efeito dos vapores de solventes.

**Connected Systems:** Os produtos verificados através do Connected Systems são otimizados de forma que, se forem corretamente aplicados, não existe nenhuma descoloração escura causada pela interação química entre o verniz e a cola.

As informações contidas neste documento e todas as outras notas e recomendações ao cliente, são resultado de experiência prática e referem-se às condições padrão de aplicação. Devido a amplitude de formas e condições de aplicação e utilização, o aplicador pode efetuar experiências próprias ou obter instruções técnicas através de contacto com o departamento técnico da LOBA. Devem ser respeitadas as recomendações dos fabricantes de pisos e as normas em vigor. A nossa responsabilidade é restrita ao conteúdo das nossas Condições Comerciais Gerais, não sendo a mesma ampliada nem por esta informação, tão pouco pelo assessoramento do nosso serviço técnico pós-venda. O surgimento de uma nova recomendação ou norma técnica invalida automaticamente aquelas anteriormente em vigor.

As palavras ou símbolos denotados por © significam direitos de marca, que no mínimo estão registrados e protegidos no território Alemão.