



# 2K Duo

## meio fosco

SELAGEM



### Para as mais altas exigências

Verniz bicomponente (2K) de poliuretano, de base aquosa, para pavimentos em madeira. Para tráfego extremamente elevado. Não importa se é pavilhão de festas, escritório ou área habitacional: Este verniz de emissões reduzidas é o ideal. Elástico, excelente resistência contra químicos e abrasões.

- Aplicação segura e simples
- Emissões especialmente reduzidas com EMICODE EC1 Plus
- Aplicável de forma universal em várias superfícies
- Excelente resistência ao desgaste
- Excelente resistência aos químicos
- Características antiderrapantes certificadas conforme DIN EN 16165:2021-12 para áreas de trabalho
- Cumpre a classificação de resistência C segundo a diretiva Ö-Norm C 2354 (resistência extremamente elevada)

### Área de aplicação:

Adequado para parquet, pisos de madeira, bem como pavimentos de cortiça, linóleo e PVC. Atinge o coeficiente de atrito cinético, conforme a norma DIN 18032, para pisos desportivos. Antiderrapante, conforme DIN EN 16165:2021-12, grupo de avaliação R9.

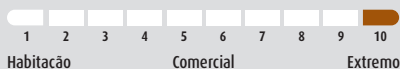


Loba GmbH & Co. KG  
Emissionsgeprüftes Bauprodukt  
nach EN157-10-2



## Dados do produto

### Tipo de carga



ARTIGO N.º			
11466	1kg	6	360
	5kg	2	96

<b>Grau de brilho aprox.*</b>	25
<b>Corpos sólidos</b>	35 ±2%
<b>Viscosidade DIN 4</b>	22 ±2s
<b>Armazenamento e transporte</b>	Conserva-se (validade) 12 meses. Nenhum produto perigoso conforme ADR. Armazenamento e transporte entre +5 até +25°C. Proteger do frio intenso.
<b>GISCODE</b>	W2/DD+
<b>2004/42/CE</b>	Valor limite UE para este produto (cat. A/j): 140g/l (2010). Este produto contém, no máximo, 49g/l VOC(mistura com endurecedor).

\*O grau de brilho é medido a 60° sobre vidro. O mesmo depende da espessura de camada e condições climáticas (temp., HA rel.) durante a secagem. Estes valores são meramente orientadores.

## Indicações de aplicação

- Agitar o produto, adicionar o endurecer na relação de 10:1 e misturar agitando. Se pretender misturar quantidades parciais, deve usar o copo medidor LOBA ou pesar as mesmas. Após a mistura, é utilizável durante 2 horas.
- 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% - 75%, 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.
- Para reduzir o risco de uma pressão de expansão excessiva, aconselhamos que seja aplicado, no máximo, 2 demãos por dia, com rolo.
- Não deitar/derramar o material sobre o piso, utilizar o balde para verniz LOBAT00L.
- Agitar bem o material.
- 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)

### SOLVENTE

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

### APARELHO DE APLICAÇÃO / UTILIZAÇÃO DE MATERIAL

Rolo LOBA Deluxe 120 e rolo de microfibras LOBA 100-120 / 100-120 ml(g)/m<sup>2</sup> = 8-10 m<sup>2</sup>/l(kg)

### LIXAÇÃO INTERMEDIÁRIA

Dentro de 24 horas, é possível envernizar sem um lixamento intermediário, mas depois disso, apenas com lixamento intermediário. Com um lixamento intermediário antes da última demão é possível melhorar o resultado final a nível ótico. Utilizar o disco LOBASAND Lochpad P120 ou mais fino, em alternativa, utilizar a malha abrasiva LOBASAND P120 ou mais fina. Eliminar cuidadosamente o pó antes do envernizamento posterior.

### TEMPO DE SECAGEM

- Pode andar-se por cima, com cuidado, pode efetuar-se o lixamento intermediário e envernizar por cima, no mínimo, após 4 horas.
- Cargas leves após 24 horas.
- Carga total e cobertura após 5 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%.

## Indicações de aplicação

### ACONSELHA-SE A UTILIZAÇÃO DE UM PRIMÁRIO:

Para a redução da colagem das arestas, criação de excesso e para o bloqueio dos ingredientes da madeira, p. ex., madeiras exóticas.

- EasyPrime
- VivaPrime
- 2K Intensive
- PrimaSeal Plus (contém solventes)

### Aditivos

A área de aplicação, característica e aspeto podem ser melhorados através da combinação com aditivos LOBA. Pode consultar possíveis combinações nas informações técnicas dos aditivos.

### UTILIZAÇÃO SOBRE PARQUET E PISOS DE MADEIRA:

- Preparar o piso corretamente e aplicar primário.
- Secagem do primário conforme previsto.
- Aplicar verniz com rolo.
- Secagem.
- Lixamento intermediário.
- Aplicar a segunda camada de verniz com rolo.

### UTILIZAÇÃO SOBRE CORTIÇA:

Selar apenas após ligação suficiente da cola.

#### Cortiça natural sem tratamento:

- Aplicar três demãos de verniz com rolo.
- Após a primeira demão, deixar secar durante a noite (risco reduzido de inchamentos de granulados).
- Lixamento intermediário antes da última demão.

#### Cortiça pré-revestida de fábrica

Ter em atenção as indicações do fornecedor de cortiça. Em caso de aplicabilidade para um envernizamento posterior após um lixamento entre demãos, aplicar uma ou duas demãos de verniz com o rolo

### Renovação / envernizamento posterior de revestimentos antigos

Limpeza profunda com LOBA CareRemove. É necessária a utilização de uma máquina rotativa monodisco com o disco especial LOBA verde. Resíduos de produtos de conservação devem ser completamente removidos, pois os mais pequenos resíduos interferem com a aderência do verniz. Limpeza posterior com água limpa (neutralizar). Após a secagem, efetuar um lixamento intermediário rigoroso. Aplicar uma ou duas demãos de verniz com o rolo

### Dica para a coloração

Para obter um clareamento/ um efeito branqueador sobre bases claras, aconselhamos acrescentar LOBA Whitener, conforme informações técnicas sobre o produto. Para minimizar reações de cor com taninos, em cortiça não tratada, a primeira demão do verniz deve ser aplicada sem qualquer aditivo de cor. De seguida, é necessária uma secagem durante a noite.

Para obter uma intensificação de cor em cortiça natural, bem como em pisos de cortiça pintados de cor acastanhada e avermelhada, aconselhamos a adição de LOBA Amberizer, conforme informações técnicas sobre o produto.

### LINÓLEO E PVC:

Efetuar uma limpeza profunda com o LOBA CareRemove, de acordo com a informação técnica. É necessária a utilização de uma máquina rotativa monodisco com o LOBASAND SpecialPad verde. Resíduos de produtos de conservação devem ser completamente removidos, pois os mais pequenos resíduos já interferem com a aderência do verniz. Limpeza posterior com água limpa (neutralizar). Secagem. Após a limpeza profunda, os revestimentos envernizados de fábrica devem ser foscados com um pano abrasivo LOBA (1 pano abrasivo é suficiente para aprox. 20m<sup>2</sup>). Aplicar uma camada de verniz com o rolo.

## Indicações gerais

**Limpeza dos instrumentos de trabalho:** Limpar os instrumentos de trabalho imediatamente com água.

**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.

**Lixamento entre demãos:** Se for necessário aplicar várias camadas de verniz, e se alguma das camadas não for aplicada em até 24 horas após a aplicação da anterior, a única forma de assegurar a aderência de uma camada a outra é através de um lixamento entre demãos. Este lixamento, antes do último envernizamento, permite obter uma superfície homogénea. Depois de cada lixamento, a superfície, deve ser cuidadosamente limpa.

**Utilização de selador :** A utilização de um selador aumenta a segurança de aplicação e garante uma superfície sem resíduos e sem riscos, praticamente em todos os tipos de madeira. Poderá encontrar mais detalhes na lista de tipos de madeira LOBA, no catálogo de produtos atual.

## Indicações gerais

**União das bordas:** Sistemas de verniz de base aquosa apresentam, geralmente, uma tendência para unir as bordas. Para evitar a criação de fendas irregulares, relacionadas com a união destes, devem ser tomadas as seguintes medidas: Utilizar cola elástica, betumar/calafetar completamente as juntas, utilização de seladores adequados, como, p. ex., LOBA EasyPrime, pré-tratar, com cera adequada ao acabamento, antes da aplicação deste, as zonas de união dos revestimentos de madeira maciça. Tomar todas as medidas necessárias a que as condições climáticas da assoalhada sejam constantes, em particular a humidade relativa do ar. (É aconselhado um apoio ao cliente minucioso). São especialmente afetados pisos antigos com danos prévios, colas instáveis, pisos de parquet aplicados com colas elásticas ou pregados, tábuas de (as)soalho, pavimentos em madeira, parquet laminado de canto, bem como pisos de parquet instalados em paralelo, parquet colocado sobre o pisos radiantes/aquecidos, madeiras com variações rápidas da humidade como, p. ex., faia, ácer.

**Interações:** Materiais como base e pés de móveis, base de tapete, rodízios de cadeirase 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 tateis 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.

**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.