



2K Fusion

semibrilho

ACABAMENTO



Verniz bicomponente de poliuretano, base água. Para circulação muito intensa. Elástico, excelente resistência tanto química, quanto abrasiva.

- Aplicação simples e segura
- Excelente resistência ao desgaste
- Boa relação custo/benefício
- Características antiderrapantes certificadas conforme DIN EN 16165:2021-12 para áreas de trabalho
- Cumpre todos os requisitos da norma ÖNORM C2354:2009 relativamente à classe mais alta de resistência ao desgaste

Área de aplicação:

Adequado para tacos e assoalhos de madeira e pisos de cortiça. Antiderrapante, conforme DIN EN 16165:2021-12, grupo de avaliação R9.



Loba GmbH & Co. KG
Emissionsgeprüftes Bauprodukt
nach EN1601-Grundsätzen
E-157-10-2



Dados do produto

Tipo de carga



CÓDIGO DO PRODUTO

11471



5 kg



2



96

Grau de brilho aprox.*	33
Teor de sólidos	36 ±2%
Viscosidade DIN 4	25 ±2s
Armazenamento e transporte	Estabilidade de estocagem 12 meses. Nenhum material perigoso conforme ADR. Armazenamento e transporte entre +5 até +25°C. Proteger do frio e calor intenso.
GISCODE	W3/DD+
2004/42/CE	Valor limite da UE para o produto (Cat. A/j): 140 g/l (2010). Este produto contém no máximo 68 g/l VOC(mistura com catalisador).

*O grau de brilho é medido a 60° sobre vidro. O mesmo depende da espessura do filme e condições climáticas (temp., HA rel.) durante a secagem. Estes valores são apenas para orientação.

Instruções de aplicação

- Agitar o produto, adicionar o endurecedor na relação de 10:1 e agitar para misturar. Se pretende misturar quantidades menores, use o copo medidor LOBA ou pese as mesmas. Após misturar, é possível utilizar o produto 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.
- Transferir o material para o balde LOBA antes de aplicar.
- Agitar bem o material.
- Este produto faz parte do "Connected Systems" da LOBA e Wakol. As combinações aprovadas com adesivos para pisos em madeira da Wakol podem ser consultadas na "Connected Systems Matrix": www.loba.de/connected-systems
- Respeitar as normas de segurança no trabalho, gerais e específicas, de cada produto. Mais informações sobre GISCODE nas instruções de uso, disponíveis em www.ceatox.org.br e www.wingis-online.de.

SOLVENTE

O produto é pronto para uso e, por isso, não pode ser diluído!

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO / CONSUMO DO PRODUTO

Rolo LOBA Deluxe 120 e rolo de microfibras LOBA 100-120 / 100-120 ml(g)/m² = 8-10 m²/l(kg)

LIXAMENTO INTERMEDIÁRIO

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 pad perfurado LOBASAND P120 ou mais fino, em alternativa utilizar a lixa LOBASAND P120 ou mais fina. Eliminar cuidadosamente o pó antes da aplicação de uma próxima camada.

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.
- Circulação leve após 24 horas.
- Circulação máxima e cobertura após 5 dias.
- É possível cobrir mais cedo com LOBA Cover 400, para detalhes, ver Informação Técnica referente ao produto.
- Os tempos de secagem indicados são válidos para 20°C e humidade relativa do ar de 50%.

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.
- 2K Intensive
- VivaPrime.
- 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 TACOS E ASSOALHOS MADEIRA:

- Preparar e selar o substrato corretamente.
- Deixar secar o primer adequadamente.
- Aplicar com rolo.
- Deixar secar.
- Realizar polimento intermediário.
- Aplicar a segunda camada com rolo.

UTILIZAÇÃO SOBRE CORTIÇA:

Selar apenas após aderência completa do adesivo.

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-acabada

Atenção para as indicações do fornecedor do piso de cortiça. Caso seja adequado para re-envernizamento, aplicar uma ou duas camadas de 2K InvisibleProtect com o rolo, após lixamento intermediário.

Instruções de aplicação

Renovação / envernizamento posterior de revestimentos antigos

Limpeza profunda com LOBA CareRemover. É necessária a utilização de uma máquina rotativa monodisco com o pad especial LOBA verde. Resíduos de produtos de conservação devem ser completamente removidos, pois os menores resíduos interferem com a aderência do revestimento. Limpar com água limpa (neutralizar). Após a secagem, efetuar um lixamento intermediário cuidadoso. Aplicar revestimento com uma ou duas camadas, utilizando 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.

Orientações gerais

Limpeza das ferramentas de trabalho: Após o uso, limpe as ferramentas utilizadas com água.

Tempo de secagem: Os tempos de secagem indicados são válidos para 20°C e umidade relativa do ar de 50%, com boa ventilação das áreas de trabalho, livres de correntes de ar. Temperaturas inferiores, umidades relativas do ar superiores e má ventilação causam atraso do período de secagem indicado. Antes da cura completa do produto, não colocar cobertura de proteção, não limpar com pano úmido e nem 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 respectivas fichas técnicas.

Polimento intermediário: 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 elas. Este polimento, antes do último envernizamento, permite obter-se uma superfície homogênea. Limpe cuidadosamente toda a poeira após o polimento intermediário.

Utilização de selador : A utilização de um selador aumenta a segurança de aplicação e garante um acabamento sem marcas de rolo praticamente em todos os tipos de madeira. É possível encontrar mais detalhes na lista de tipos de madeira LOBA, no catálogo de produtos atual.

Colagem de bordas: Sistemas de verniz base água apresentam, geralmente, uma tendência para unir as bordas. Algumas medidas podem ser tomadas para evitar a criação de fendas irregulares e efeito de travamento associado: utilizar cola elástica, calafetar cuidadosamente utilizar primers adequados como, por exemplo, LOBA EasyPrime, pré-tratar, com cera compatível ao acabamento, as zonas de união dos revestimentos de madeira maciça. Tomar todas as medidas necessárias para que as condições climáticas durante a colocação do piso sejam constantes, em particular a umidade relativa do ar. (Recomanda-se avisar ao cliente). São especialmente afetados pisos antigos com danos prévios, colas instáveis, pisos aplicados com colas elásticas ou pregados, assoalhos, tacos, bem como pisos instalados em paralelo, ou colocado sobre o pisos aquecidos, ou ainda feito em madeiras com variações rápidas da umidade como, por exemplo, faia e ácer.

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.

As informações contidas neste documento, e em 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 utilizar experiências próprias ou obter instruções técnicas através de contato 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 inválida automaticamente aquelas anteriormente em vigor.

Orientações gerais

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