

2K InvisibleProtect



ACABAMENTO



Proteção base água de última geração para tacos e assoalhos em madeira. Para circulação muito intensa. O aspecto e toque naturais da madeira sem tratamento são mantidos. A camada praticamente invisível é também extremamente resistente contra riscos, devido ao uso de matéria prima de altíssima qualidade. Elástico, excelente resistência tanto química, quanto abrasiva.

- Aparência e toque natural como em pisos de madeira sem tratamento/acabamento
- Sistema bicomponente sem primer
- Emissões muito baixas, de acordo com o certificado EC1 Plus
- Características antiderrapantes certificadas conforme DIN EN 16165:2021-12 para áreas de trabalho
- Sem efeito de polimento
- Excelente resistência a produtos químicos
- Tão fácil de limpar como as superfícies acabadas
- Sem acentuação do grão, a cor original da madeira é mantida como no estado bruto
- 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 R10.



Dados do produto

Tipo de carga



CÓDIGO DO PRODUTO

11474	1kg	6	360
	5kg	2	96

Grau de brilho aprox.*	9
Teor de sólidos	32 ±2%
Viscosidade DIN 4	28 ±2s
Armazenamento e transporte	Conserva-se 15 meses. Nenhum material perigoso conforme ADR. Armazenamento e transporte entre +5 até +25°C. Proteger do frio e calor intenso.
GISCODE	W2/DD+
2004/42/CE	Valor limite da UE para o produto (Cat. A/j): 140 g/l (2010). Este produto contém no máximo 49 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% - 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.
- 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.
- 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.
- 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

SOLVENTE

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

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO / CONSUMO DO PRODUTO

Rolo Deluxe LOBA 120 / 110-130ml(g)/m² = 8-9m²/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 P180 ou mais fino, em alternativa utilizar a lixa LOBASAND P180 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%.

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.

Instruções de aplicação

CONSELHO DE COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO SEM PRIMÁRIO, ÁREAS ESPECIALMENTE DANIFICADAS:

Possível em caso de colagem resistente ou elástica. O 2K InvisibleProtect para tipos de madeiras claras, como carvalho, freixo, ácer e faia clara. Para reduzir o risco de uma criação de excesso em tipos de madeira críticos e de cores intensivas, é possível aplicar o primário EasyPrime antes da primeira aplicação do 2K InvisibleProtect.

- Preparar corretamente o piso.
- Aplicar o 2K InvisibleProtect com rolo
- Secagem
- Lixamento intermediário
- Aplicar o 2K InvisibleProtect com rolo

RECOMENDAÇÃO ALTERNATIVA COM PRIMER BASE ÓLEO, PARA ÁREAS COM TRÁFEGO NORMAL:

A recomendação traz o aspecto e toque de uma superfície oleada, porém com as características de limpeza de superfícies envernizadas.

- Preparar e lixar o piso corretamente.
- Aplicar o primer base óleo LOBA 2K Intensive
- Deixe secar de acordo com a Informação Técnica.
- Aplique 2K InvisibleProtect com rolo

Para áreas bastante danificadas é necessária uma aplicação de demão adicional de 2K InvisibleProtect Antes da última demão, deve ser executado um lixamento intermediário com um pad abrasivo LOBASAND e lixa abrasiva P240.

UTILIZAÇÃO SOBRE CORTIÇA:

Selar apenas após aderência completa do adesivo.

Cortiça natural sem tratamento:

- Aplicar duas demãos de 2K InvisibleProtect
- 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.

Renovação / Envernizamento posterior de camadas antigas

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 demão de 2K InvisibleProtect 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.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Em caso de uma rugosidade da madeira mais acentuada, é possível, como opção, aplicar mais uma camada de 2K InvisibleProtect após um lixamento entre demãos. Produtos de conservação, capazes de criarem uma película de proteção, podem alterar as características visuais das superfícies com acabamento fosco, tornando-as mais brilhantes. Por este motivo, aconselhamos que evite este passo. Em vez disso, lixar a superfície, conforme necessário, e selar com uma demão de 2K InvisibleProtect

Orientações gerais

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

Proteção contra fogo:

Sistemas com formação de camadas:

Para o cumprimento da aprovação DIBt e obtenção da classe de proteção contra fogo Cfl-s1, de acordo com a DIN EN 14342, Tabela 1, é necessária uma espessura de camada seca de, no máx. 100 µm, em vernizes e de, no máx., 50 µm, em óleos de cera dura.

Sistemas sem formação de camadas:

Para obter a classe de proteção contra fogo Cfl-s1, de acordo com a DIN EN 14342, Tabela 1, deve ser cumprida uma quantidade de aplicação de 20 até 60 g/m².

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.

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.

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 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.

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