Bona Craft Oil 2K

Óleo de impregnação de dois componentes

Rendimento, versatilidade e design

Bona Craft Oil 2K é elaborado a partir de óleos vegetais modificados catalisados com um endurecedor para uma secagem mais rápida e uma maior durabilidade. Por ser usado sozinho como óleo de secagem rápida e alto rendimento, ou pode ser revestido com qualquer verniz da família Bona Traffic HD para acrescentar brilho e minimizar a limpeza e a manutenção. O óleo 2K funciona na perfeição com uma ampla variedade de espécies de madeira como as de cerejeira, nogueira, carvalho fumado e faia vaporizada. Está disponível em 12 cores (incluído «Neutral») que também podem ser combinadas com Bona Tones e Bona Mix Colours.

- Grau de saturação extremamente elevado
- De secagem rápida e permite um tempo de abertura e de aplicação excecionalmente compridos.
- Fácil de reparar e misturar.
- Pode ser revestido com Bona Traffic HD e Bona Traffic HD Raw e Bona Traffic HD Anti-slip.

Bona Craft Oil 2K

Óleo de impregnação de dois componentes

Rendimento, versatilidade e design

DADOS TÉCNICOS

Base do produto:	Óleos vegetais modificados e endurecedor de isocianato
Cores:	Neutral, Frost, Invisible, Misty, Sand, Light Grey, Ash, Driftwood, Graphite, Clay, Provincial e Umbra
Proporção da mistura:	9 partes de óleo (componente A) por 1 parte de endurecedor (componente B) (10 % vol)
Tempo de aplicação:	6-8 horas
Tempo de secagem:	Entre aplicações: 15-30 minutos[1] Uso ligeiro: Neutral/ 8 horas[1] Óleo de cor/ 12 horas[1] **em condições climáticas normais, 20 °C/60 % H.R. Deve ser garantida uma ventilação adequada*
Ferramentas de aplicação:	Raspador de borracha para aplicar óleo Bona, rolo de pelo curto ou espátula de aço inoxidável. Pad vermelho ou bege para o polimento
Rendimento:	Aprox. 30 m^2/l dependendo da espécie de madeira
Segurança	Componente A: Não classificado Componente B: Classificado (veja-se a ficha de dados de segurança)
Risco de incêndio:	Não inflamável, mas existe risco de autoignição. Os materiais utilizados, panos e parecidos devem ser metidos em água ou introduzidos em recipientes metálicos selados. veja-se a ficha de dados de segurança
Limpeza:	Limpe as ferramentas com álcool. O material seco pode ser eliminado com aguarrás.
Validade:	2 anos a partir da data de produção no seu recipiente original sem abrir
Armazenagem//transporte:	A temperatura não deve ser inferior a +5 °C nem superior a +30 °C durante a armazenagem e o transporte
Eliminação de resíduos:	Os resíduos e as embalagens vazias devem ser geridos de acordo com as normas locais
Tamanho da embalagem:	6 x 1,25 litros (1125 ml de óleo + 125 ml de endurecedor)
Certificados:	Tem a certificação GREENGUARD pelas suas baixas emissões em interiores EMICODE; EC1 – Emissões muito baixas em interiores EN 71-3 para aplicação sobre brinquedos DIN 51 130; classe R10, baixo potencial de deslizamento DIBt; produto seguro para construção

Informação específica adicional disponível na ficha de dados de segurança correspondente.

TRATAMENTO

Certifique-se de que o pavimento esteja aclimatado ao ambiente de utilização, bem lixado, seco e sem pó resultante da lixagem, nem cera, nem nenhum outro contaminante. Deixe que o produto alcance a temperatura da divisão antes de utilizar. As condições ótimas de aplicação são uma temperatura de entre 20 e 25ºC e uma humidade relativa do ar de 30 a 50%. As temperaturas elevadas e uma baixa humidade reduzem o tempo de secagem, enquanto as temperaturas baixas e a humidade elevada aumentam-no. A temperatura mínima de uso é de 16 ºC. Utilize luvas de borracha, óculos de segurança e botins descartáveis durante a aplicação.

Aconselha-se utilizar Bona Mix&Fill ou Bona Mix&Fill Plus para preencher pequenas rachas antes de aplicar Bona Craft Oil 2K. Em pavimentos onde as rachas não podem ser preenchidas, é importante manter o óleo na superfície, por exemplo, aplicando-o numa camada fina com uma máquina de polir com um pad envolvido num pano. Deve-se evitar que o óleo se infiltre livremente pelas rachaduras ou aberturas.

Bona Craft Oil 2K

Óleo de impregnação de dois componentes

Rendimento, versatilidade e design

Precauções
A uniformidade da lixagem e as propriedades da madeira influem na cor final. A cor não deve ser avaliada até à aplicação final do verniz. As marcas, as diferenças de cor, uma coloração não uniforme, etc., não são atribuíveis ao produto, mas sim responsabilidade do utilizador. Esteja atento à lixagem. Se não tiver a certeza, efetue um teste antes da sua utilização na qual inclui tanto a coloração como o verniz.

Conselho: Para conseguir uma coloração mais intensa e uniforme, pode humedecer a madeira com água antes da aplicação do óleo. Lixe e limpe o pavimento. Aplique uma pequena quantidade de água sobre a superfície com uma esponja ou um rolo de pelo curto. Deixe que a superfície se seque durante a noite antes de aplicar o óleo.

PREPARAÇÃO

Madeira natural não tratada.

Alt. 1. Desgaste moderado/alto
1 x Bona Craft Oil 2K

Alt. 2 Desgaste moderado/alto
1 x Bona Rich Tone (opcional)
1 x Bona Bona Craft Oil 2K
2 x Bona Hard Wax Oil

Alt. 3 Desgaste comercial intenso
1 x Bona Craft Oil 2K
2 x Bona Traffic HD

APLICAÇÃO

1. Com a ajuda de um martelo introduza um buril ou uma chave de fendas pela tampa e o fundo do recipiente superior e deixe que o conteúdo caia para o recipiente inferior (mín. 1 minuto). Retire o recipiente superior e misture bem o conteúdo.
2. Aplique e distribua sobre o pavimento uma camada fina do óleo já misturado. No caso de pavimentos grandes, trabalhe por secções e sobreponha as passagens enquanto o produto estiver húmido.
3. Deixe que a madeira absorva o óleo entre 15 e 30 minutos, e a seguir, pula a superfície com uma máquina de polir equipada com um pad vermelho ou bege.
4. Faça outra passagem com mais óleo se for necessário para se certificar de que as áreas absorventes fiquem saturadas.
5. Deixe que o pavimento fique exposto ao óleo outros 15-30 minutos antes de eliminar o óleo que sobra com panos de algodão colocados debaixo de uma polidora.
6. Pula a superfície com um Bona Wool Pad para conseguir um acabamento impecável.
7. Deixe que a superfície se seque durante pelo menos 8 horas[2] (no caso de utilizar óleo de cor, 12 horas no mínimo[2]) antes de voltar a pisar. Certifique-se de que haja boa ventilação durante a aplicação e a secagem.

ADVERTÊNCIA:
BONA CRAFT OIL 2K CONTÉM ÓLEOS SECANTES. EXISTE RISCO DE AUTOIGNIÇÃO. OS MATERIAIS USADOS, PANOS, TRAPOS E PARECIDOS DEVEM SER METIDOS EM ÁGUA OU INTRODUZIDOS EM RECIPIENTES METÁLICOS SELADOS.

Bona Craft Oil 2K

Óleo de impregnação de dois componentes

Rendimento, versatilidade e design

[2]Tempo de secagem a 20 C/60 % de H.R., embora possa ser necessário um maior tempo de secagem em espécies de madeiras tropicais, com uma elevada humidade do ar e a temperaturas baixas. Normalmente, pode-se voltar a mobilar a divisão passadas 12 e 24 horas, mas deve-se esperar aproximadamente 1 semana antes de tapar a superfície com tapetes. Deixe que o pavimento se seque durante 1 ou 2 dias antes de efetuar uma limpeza a húmido.

MANUTENÇÃO

Limpe o pavimento regularmente utilizando uma Recarga Mopa Apanha-pó e/ou um aspirador. Quando for necessário, passe a mopa com uma Recarga Mopa de Limpeza de Microfibra Bona húmida num Detergente para Pavimentos de Madeira Oleados Bona. Nota: Aplique sempre o método mais seco possível. Para a manutenção e a conservação da superfície, utilize Bona Oil Care. A frequência desta operação dependerá do nível de desgaste e pode oscilar entre uma vez cada 3 anos em ambientes domésticos e várias vezes por ano em ambientes comerciais.

Tem à sua disposição instruções de manutenção detalhadas em www.bona.com

REVESTIMENTO

Instruções para o revestimento com verniz.

Para aumentar a resistência total do pavimento contra o desgaste e para reduzir a frequência com a qual deve efetuar a manutenção, especialmente em zonas nas quais se espera um desgaste intenso, recomenda-se revestir a superfície com duas camadas de qualquer verniz Bona Traffic HD. Esta recomendação também é válida para superfícies pintadas, nas quais uma proteção adicional com verniz ajudará a conservar a coloração original. **Nota**: Bona Craft Oil 2K apenas pode ser revestido com Bona Traffic HD sempre que o óleo seja usado tal como está e não em combinado com outros aditivos ou produtos como Bona Tones ou Bona Mix Colour.

1. Aplique uma única camada de óleo Bona Craft Oil 2K seguindo o método de aplicação base. Em espécies de madeira porosas ou muito absorventes, aconselha-se dar uma segunda camada. Se ficar óleo na superfície, é imprescindível remover todo o excesso de material com trapos, pois pode causar problemas de aderência à próxima camada de Bona Traffic HD.
2. Deixe que se seque durante pelo menos 24 horas (até 48 ou 72 horas para óleos pigmentados). Pode ser necessário um maior tempo de secagem em espécies de madeira tropicais e/ou em condições climáticas desfavoráveis. Para se certificar de que a superfície esteja seca, esfregue-a com um pano de algodão ou um guardanapo de papel. Caso se adiram muito pigmentos, ou o trapo ou papel, saiam apenas ligeiramente manchados, então a superfície não está seca e ainda não pode ser envernizada. Proceda com os seguintes passos unicamente quando a superfície estiver totalmente seca.
3. Pula a superfície com um pad vermelho e passe o aspirador.
4. Misture Bona Traffic HD com o endurecedor e aplique 2 camadas utilizando um rolo. Recomenda-se fazer uma lixagem intermédia suave entre camadas de verniz para eliminar as fibras que tenham aparecido. Utilize unicamente um Bona Scrad Pad para este objetivo.
5. O pavimento não deve estar exposto a um tráfego de pessoas ligeiro até que não tenham passado 72 horas. Espere pelo menos uma semana antes de tapar a superfície com alcatifas ou outros revestimentos para pavimentos.

Bona Craft Oil 2K

Óleo de impregnação de dois componentes

Rendimento, versatilidade e design

Instruções para o revestimento com óleo de cera dura

1. Aplique uma única camada de óleo Bona Craft Oil 2K seguindo o método de aplicação base. Em espécies de madeira porosas ou muito absorventes, aconselha-se dar uma segunda camada. Retire o excesso de material com panos.
2. Deixe que se seque durante pelo menos 8 horas (mínimo 12 horas no caso de óleos pigmentados). Pode ser necessário um maior tempo de secagem em espécies de madeira tropicais e/ou em condições climáticas desfavoráveis.
3. Para se certificar de que a superfície esteja seca, esfregue-a com um pano de algodão ou um guardanapo de papel. Caso se adiram muitos pigmentos, então a superfície não está seca. Proceda com os seguintes passos unicamente quando a superfície estiver totalmente seca.
4. Pula a superfície com um pad vermelho e passe o aspirador.
5. Aplique duas camadas de Bona Hard Wax Oil. Recomenda-se fazer uma lixagem intermédia suave entre camadas de óleo de cera dura para conseguir uma superfície com um acabamento excelente.

Neutral

Frost

Invisível

Misty

Sand

Light Grey

Ash

Driftwood

Graphite

Clay

Provincial

Umbra

Nota: As amostras são meramente indicativas. A aparência pode variar dependendo do tipo de madeira, do tratamento, etc. Efetue sempre uma prova antes da aplicação.

A informação fornecida neste documento e todos os restantes conselhos e recomendações que oferecemos para ajudar e apoiar o profissional está baseada em experiências prévias e exaustivas, mas pode não estar completa. Devido à vasta gama de usos e condições de aplicação possível dos nossos produtos, não eximimos os utilizadores da necessidade de efetuar as suas próprias provas ou de solicitar assessoria técnica à Bona antes do seu uso. A Bona apenas pode garantir os seus produtos e não a construção no seu conjunto. Respeite as recomendações do fabricante do pavimento e as disposições das normas pertinentes.

05/05/2023 Esta ficha técnica substitui qualquer versão anterior, visite bona.com para se certificar de que tem a versão mais recente.