

Ficha Técnica Óleo de tungue

Óleo protetivo natural para madeira



Benefícios

- ✓ Óleo natural 100% puro.
- ✓ Atóxico.
- ✓ Acentua a cor da madeira dando aspecto molhado.
- ✓ Protege madeira interna e externa.
- ✓ Fácil de aplicar e manter.
- ✓ Protege contra sujeira, umidade, fungos e bolor.

Rendimento

- ✓ 3m² (250ml)
- ✓ 12m² (1 litro)
- ✓ 60m² (5 litros)
- ✓ 240m² (20 litros)

* Quantidade indicada para acabamento final (saturação das fibras da madeira) e não por demão e considera a aplicação conforme descrito na Ficha técnica.

Embalagens

Latas de 250ml, 1 litro, 5 litros e 20 litros.

Validade

- ✓ 24 meses.

Mais informações sobre os nossos produtos visite o site:

www.ironfittings.com.br

Outubro/2015

Óleo de tungue

Substitui qualquer Ficha técnica anterior.

O que é o Óleo de tungue

Óleo de tungue é o óleo natural mais resistente. Todos os outros óleos não se comparam quando o assunto é dureza e resistência à umidade. Se você quer um acabamento natural que é impermeável, esta é a melhor escolha.

Cor Natural

Acabamento Fosco (bruto) e acetinado (polimerizado)

Características

O óleo de tungue puro não escurece com o tempo como outros acabamentos. Resiste a arranhões e não marca com facilidade. Satura rapidamente as fibras da madeira, não embolora e não exuda da madeira como o óleo de linhaça. É um excelente óleo penetrante para proteger vários substratos porosos além de madeira como pedras naturais, concreto e mármore. Protege metais de ferrugem.

Composição

Óleo de tungue 100% puro.

Indicações

Óleo de tungue é recomendado para acabamento de mesas de cozinha, tábuas de corte, bancadas de madeira ou concreto; acabamento e restauração de pisos de madeira ou concreto; decks e móveis de jardim, painéis de madeira, casas de madeira tanto na parte interna quanto externa. Sua natureza não tóxica o torna particularmente indicado para brinquedos de crianças e móveis.

Recomendações para aplicação do Óleo de tungue

- Aplique o óleo de tungue com temperatura ambiente entre de 12°C e 40°C e umidade relativa do ar entre 40% e 80%.
- **Trabalhe em ambiente ventilado**, isto é, com corrente de ar.
- Espalhe o óleo com pincel ou esponja; remova o excesso com pano limpo e seco.
- Diluir o óleo de tungue com Thinner GIF Eco, terebintina, limoneno ou aguarrás.
- **Importante:** não aplicar o óleo de tungue antes de óleos para deck e piso, vernizes para deck ou stains. O tingimento da madeira deve ser feito ANTES da aplicação do óleo.

Preparação da madeira

Madeira sem acabamento

- **Lixe a madeira** até a grana 150 seguindo a progressão normal de granas (granás grossas para remoção de resíduos e finas para eliminar marcas das lixas). Lixar mais fino com granas mais finas dificulta a penetração do óleo na madeira.
- **Limpe a superfície** da madeira antes de aplicar o óleo: remova toda a sujeira, pó e partículas. A superfície deve estar limpa e seca. Não aplicar sobre madeira úmida/verde.

Madeira com acabamento

- **Remova** completamente o acabamento com o removedor Remove+ até que a madeira esteja exposta e prepare a madeira conforme descrito para madeira sem acabamento.

Reaplicação do óleo

- **Limpe bem a madeira:** remova toda a sujeira com água e sabão. Espere até que a madeira esteja completamente seca.

Demãos

O necessário para saturar as fibras da madeira. Como regra geral: 2 a 4 demãos para peças com uso moderado e 6 demãos para peças com uso intenso.

Preparação do óleo

Dilua o óleo de tungue meio a meio na primeira demão. Opte pelo limoneno se desejar um produto não tóxico. O acabamento com óleo não é tóxico porque os solventes evaporam.

Aplicação

Primeira demão: deve ser aplicada mais carregada. Espalhe uma boa quantidade de óleo sobre toda a superfície e deixe que o óleo seja absorvido por 40 minutos. Se a madeira absorver todo o óleo, espalhe mais um pouco. Continue a aplicar mais óleo até que a superfície permaneça brilhante por pelo menos 40 minutos. Se pelo menos 10% da superfície da madeira permanecer brilhante suas fibras já estão saturadas. Esfregue toda a superfície com um pano limpo e seco até que a madeira esteja seca.

Observe a madeira durante as primeiras horas para ver se ela “expulsa” uma parte do óleo - esfregue um pano para remover este óleo também.

Deixe que o óleo seja absorvido pelo menos durante 24 horas antes de aplicar outra demão, mas não permita que o óleo permaneça na superfície da madeira durante este período: qualquer poça de óleo deve ser enxugada com pano.

Demãos posteriores: são aplicadas da mesma forma, porém devem ser mais econômicas na quantidade de óleo. Aplique demãos até que a superfície esteja saturada de óleo. Isto fica evidente porque a madeira não absorve mais óleo - ela permanece úmida e brilhante.

Este processo criará uma superfície que suporta uso intenso e derramamento de líquidos. Não se atenha ao número de demãos, deixe que a madeira mostre quando ela atingiu o ponto de saturação.

Tempo de secagem

O acabamento está duro o suficiente para que seja manuseado após 24 horas. O tempo de cura é prejudicado pela alta umidade e baixa temperatura no momento da aplicação, falta de ventilação do ambiente durante o período de cura e demãos muito espessas

Entre demãos: 24 horas.

Cura mínima (para uso): 7 a 10 dias.

Cura total: 15 a 30 dias

Limpeza do equipamento e disposição do material utilizado

O equipamento pode ser limpo com Thinner GIF Eco. Mantenha os objetos úmidos com óleo de tungue tais como pincéis, panos, esponjas e resíduos de lixamento em recipiente fechado ou molhe-os com bastante água e seque em superfície não combustível ao abrigo do sol. PERIGO DE COMBUSTÃO ESPONTÂNEA.

Manutenção

A madeira pode ser lavada com pano úmido e produtos de limpeza neutros.

Reaplicação

A reaplicação deve ser feita quando se desejar reavivar o acabamento. Em áreas externas a reaplicação deve ser anual. Demãos para renovação são aplicadas rapidamente com um pano limpo e seco - não é preciso repetir todo o processo da primeira aplicação.

Segurança

PRODUTO COMBUSTÍVEL. Ingredientes naturais podem ser perigosos para usuários e ambiente se não forem utilizados corretamente. Siga as orientações abaixo:

- Mantenha a embalagem do produto bem fechada e em ambiente ao abrigo do sol, fontes de calor e de ignição e sem umidade.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais.
- Panos e esponjas utilizados na aplicação do óleo devem ser molhados e colocados em embalagem fechada (lata vazia, saco plástico) antes do descarte. PERIGO DE COMBUSTÃO ESPONTÂNEA.

Todas as recomendações ou quaisquer declarações sobre o produto (nesta ficha de informações ou em outro documento) estão corretas de acordo com o nosso melhor conhecimento atual, mas não temos controle sobre a qualidade ou as condições do substrato ou muitos outros fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Entretanto, a menos que especificamente atestado por nós de outro modo, não aceitamos qualquer tipo de responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou prejuízo proveniente de sua utilização. Todos os produtos fornecidos e as recomendações estabelecidas estão sujeitos aos nossos requisitos padrões e condições de venda. O usuário deve requerer uma cópia deste documento e revê-la cuidadosamente. O conteúdo desta ficha de informações está sujeito a modificações periódicas baseada na nossa experiência e política de desenvolvimento contínuo. O usuário é responsável por verificar se esta ficha de informações está atualizada antes de utilizar o produto.

As informações servem apenas como guia geral. As condições de uso variam e é sempre recomendável fazer um teste de amostra. A falha em seguir as instruções descritas cancela qualquer garantia implícita com relação ao produto.