

# ÓLEO DE LINHAÇA COZIDO



**embarro**<sup>®</sup>  
tradição+inovação

## Informação sobre o produto

2018-08

### INFORMAÇÃO GERAL

A principal matéria-prima das tintas de óleo natural é o óleo de linhaça, que é obtido a partir da planta do linho: as sementes de linho são esmagadas e submetidas a alta pressão a frio, o que permite obter um rendimento de óleo até 90%. O óleo de linhaça seca através da absorção do oxigénio do ar. As madeiras tratadas com óleo de linhaça só secam completamente ao fim de vários dias. Para melhorar as más propriedades de secagem, é adicionada matéria seca ao óleo de linhaça.

### APLICAÇÃO

Protege a superfície de todo o tipo de madeiras interiores, especialmente móveis, portas, superfícies de trabalho, revestimentos de parede, vigas, etc. Para tratamento de pedra natural e cortiça. Para aplicação como primário deve diluir o Óleo de Linhaça Cozido KREIDEZEIT na proporção de 1:1 com Essência de Terebintina KREIDEZEIT (Art. 1.447, Semi-óleo). Misturado com giz para reparar juntas de janelas (betume de óleo de linhaça). Para elaborar tintas de óleo.

### CARACTERÍSTICAS

- Possui capacidade de difusão e não greta.
- Repelente da sujidade e hidrófugo.
- Excelente capacidade de penetração.
- Faz sobressair o veio da madeira.
- Confere às madeiras claras um tom de mel quente.
- Não rasga.
- Em caso de danificação pode ser retocado no local.
- Elevado rendimento.
- Isento de chumbo e cobalto.

### COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Óleo de linhaça, secantes à base de manganês, zircónio e cálcio.

### UTILIZAÇÃO

A superfície não deve ter qualquer tratamento e deve estar seca, limpa, sem gorduras e ser absorvente. Temperatura mínima de utilização 10°C.

Recomenda-se a aplicação de uma camada de teste numa área escondida, a fim de se avaliar eventuais alterações de cor da madeira. As madeiras com forte poder de absorção (vigas antigas, móveis decapados, etc.) podem levar uma primeira demão de Óleo de Linhaça cozido KREIDEZEIT diluído (ver semi-óleo). O Óleo de Linhaça Cozido KREIDEZEIT não diluído é aplicado com pincel numa camada fina e uniforme. Deve evitar os excessos ou removê-los após cerca de 30 min. com um pano que não largue pêlos, até a superfície apresentar um aspeto acetinado uniforme. As zonas com excesso de verniz apresentam um brilho molhado e aspeto de pequenas poças. Os excessos não removidos, por vezes, não secam completamente, ficam pegajosos e geram diferenças de brilho. Não aplique produto encima destas zonas, remova com um raspador, uma esponja de limpeza ou uma solução de soda suave a 5% (Art. 992) e se necessário repita o tratamento. O Óleo de Linhaça Cozido KREIDEZEIT não deve formar uma camada, mas sim penetrar na madeira e revestir os poros.

### CUIDADOS

As superfícies tratadas com óleo ou cera, se estiverem alguma sujidade, devem ser lavadas apenas com água morna sem aditivos. Não utilize água muito quente nem detergentes desengordurantes ou abrasivos. Para limpar superfícies moderadamente sujas, recomendamos Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 220) e para os cuidados gerais a Emulsão de Cera de Carnáuba Concentrada KREIDEZEIT (Art. 415) eventualmente, como aditivo na água de lavagem. Caso a superfície perca o brilho sedoso em zonas muito gastas, deve ser limpa com uma esponja de limpeza sem sabão. Para trabalhos de limpeza em grandes superfícies, é recomendável uma solução de soda suave a 2,5% (Art. 992). Após os dois últimos tipos de limpeza mencionados, é geralmente necessária uma aplicação de Óleo de Linhaça Cozido KREIDEZEIT para recuperação do aspeto. As limalhas de ferro que não sejam removidas da superfície poderão causar descolorações em caso de trabalhos de retoque.

# ÓLEO DE LINHAÇA COZIDO



**embarro**<sup>®</sup>  
tradição+inovação

## Informação sobre o produto

2018-08

### TEMPO DE SECAGEM

Pode ser retocado após aproximadamente 24h a 20°C com 65% de humidade relativa do ar. A elevada humidade do ar, o frio, a presença de taninos na superfície (carvalho, etc.) e a aplicação de grandes quantidades de produto podem aumentar consideravelmente o tempo de secagem. A dureza final é alcançada após aproximadamente 4 semanas, durante este período, deve tratar com cuidado.

### CONSUMO

Cerca de 0,050-0,100 l/ m<sup>2</sup>/ demão, conforme a capacidade de absorção da superfície.

### TAMANHO DOS RECIPIENTES

Art. 1.409 – 1.413: 0,5 l; 1 l; 2,5 l; 5 l e 10 l

Consulte a tabela de preços em vigor.

### ARMAZENAMENTO

Quando armazenado hermeticamente, em local fresco, seco e a temperaturas acima de 0°C, o Óleo de Linhaça Cozido KREIDEZEIT conserva-se durante vários anos. Para evitar a formação de película, as quantidades restantes devem ser transferidas para recipientes mais pequenos com um reduzido volume de ar. O óleo contaminado devido à formação de película deverá ser passado por um crivo (por ex. meia de nylon). Em caso de períodos de armazenagem mais longos (mais de 2 anos), a matéria seca perde gradualmente a sua eficácia, isto é, o óleo pode levar muito tempo a secar completamente. Adicionando 25 ml de Secante KREIDEZEIT (Art. 435) a 1l de óleo de linhaça, é possível recuperar a capacidade de secagem inicial. Adicionar o secante mexendo rapidamente (misturador) e deixar repousar durante 24h.

### LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpar logo após a utilização com Essência de Terebintina KREIDEZEIT (Art. 1.447) ou com solução morna de Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 220).

### CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Não se aplica, não é um produto perigoso.

### ELIMINAÇÃO DE RESTOS DE PRODUTO

Não elimine os resíduos de produto através das canalizações. Armazene o produto na embalagem hermeticamente fechada e utilize mais tarde. Os resíduos de produto, quando secos, podem ser depositados no lixo doméstico. Os recipientes que não apresentem resíduos de produto podem ser colocados no ecoponto. Respeite a legislação em vigor relativamente à eliminação de resíduos de tintas e vernizes.

### OBSERVAÇÕES

Devido à presença de óleo de linhaça, existe o perigo de ignição espontânea dos panos de limpeza. Os panos impregnados e os trapos de limpeza devem, por isso, ser estendidos ao ar livre para secar ou guardados num recipiente fechado e resistente ao fogo (frasco ou lata). Durante a aplicação, deve assegurar-se que o Óleo de Linhaça cozido KREIDEZEIT não entra em contacto com materiais de isolamento porosos ou absorventes (por ex. argila expandida, celulose...). Também neste caso existe perigo de ignição espontânea. Manter fora do alcance das crianças. Ter atenção a possíveis alergias a produtos naturais. Devido à presença de óleos naturais, as superfícies pouco expostas à luz podem adquirir um tom amarelado escuro. Durante a secagem dos óleos naturais poderá surgir um cheiro típico que desaparece com o tempo.

*As presentes informações foram reunidas com base na nossa experiência e conhecimentos. Devido aos métodos de aplicação e às influências ambientais, bem como às diversas características das superfícies, não podem ser assumidas responsabilidades ou obrigações legais relativamente às recomendações individuais. Antes da aplicação, deve-se testar a adequabilidade do produto (pintura de teste). A validade do texto termina com revisões ou modificações do produto. As informações atualizadas sobre o produto podem ser obtidas diretamente em [www.embarro.com](http://www.embarro.com) ou pode entrar em contacto conosco diretamente através do nosso e-mail [info@embarro.com](mailto:info@embarro.com).*