

ÓLEO DURO P/ MADEIRAS

pure solid / sem solventes



embarro[®]
tradição+inovação

Informação sobre o produto

2018-08

INFORMAÇÃO GERAL

O Óleo Duro para Madeiras – *pure solid*– KREIDEZEIT é produzido mediante um procedimento suave, como aquele que se realiza numa oficina, através da liquefação de resinas de colofónia numa mistura de óleo de linhaça e óleo de madeira. O óleo de linhaça garante uma penetração profunda, até mesmo nos poros da madeira mais pequenos, graças ao reduzido tamanho das moléculas e ao amplo período de processamento. A percentagem de corpos sólidos é de 100% "*pure solid*", ou seja, o óleo não contém solventes nem água, mas consiste exclusivamente em óleos e resinas naturais.

APLICAÇÃO

Tratamento resistente para superfícies de madeira, cortiça e pedra em interiores, especialmente indicado para pavimentos, superfícies de trabalho, móveis e caixilhos de janelas.

CARACTERÍSTICAS

- Sem solventes, nem água, de alto rendimento
- Habitualmente uma camada é suficiente na maioria dos casos
- Capacidade de difusão, anti-estático, superfície quente
- Transparente, tonalidade mel, estimulante
- Fácil de usar e fácil de restaurar
- Excelente capacidade de penetração
- Resistente à saliva e sudação conforme DIN 53160
- Indicado para tratamento de brinquedos infantis (cumprir a DIN EN 71, parte 3)
- Sem desgaste, não se torna quebradiço
- Repelente da sujidade
- Hidrófugo
- Isento de chumbo e cobalto

COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Óleo de linhaça, óleo de madeira, óleo de linhaça refinado, óleo de madeira refinado, éster glicérico de colofónia e secantes à base de manganês, zircónio e cálcio.

FERRAMENTAS ADEQUADAS

Rolos de pelo curto ou trinchas para superfícies.

Para grandes superfícies: máquinas de limpar chão com almofadas suaves.

APLICAÇÃO DE ENSAIO

Recomenda-se a realização de uma aplicação de ensaio num local oculto antes de se trabalhar em superfícies grandes, para avaliar possíveis alterações de cor da superfície e excluir interações recíprocas com substâncias da superfície.

UTILIZAÇÃO

A superfície não deve ter sido tratada previamente, deve estar limpa, seca, sem gorduras, quimicamente neutra e absorvente. Temperatura mínima para aplicação do óleo: 10°C. Caso tenha embalagens de lotes diferentes, antes de usar, misture-os. O Óleo Duro para Madeiras – *pure solid* – KREIDEZEIT não deve ser derramado nas superfícies.

1. Preparativos: lave e limpe o pó das superfícies sem tratamento prévio. Deve polir a madeira (P 120-180) e arredondar os cantos.

2. Sequência das camadas: O Óleo Duro para Madeiras – *pure solid*– KREIDEZEIT é aplicado uma a duas vezes com secagem intermédia, conforme a capacidade de absorção da superfície. Antes da segunda camada pode ser necessário um polimento intermédio. Em geral, deve ser usado pouco óleo na segunda camada.

Aplicação manual: aplique o Óleo Duro para Madeiras – *pure solid*– KREIDEZEIT uniformemente com rolo de pelo curto, pano ou pincel. Após 20-30 minutos de ação a 20° C ou 10 minutos com temperaturas mais altas, polir toda a superfície tratada com um pano seco sem pelo, até a superfície apresentar um aspeto mate lustroso.

Aplicação com máquina: aplique o Óleo Duro para Madeiras – *pure solid*– KREIDEZEIT com rolo de pelo curto. Depois de atuar 10-45 minutos a 20°C ou 10 minutos a temperaturas mais elevadas, use uma esponja suave para que penetre na superfície da madeira (massajando) e limpe até a superfície apresentar um aspeto mate lustroso.

ÓLEO DURO P/ MADEIRAS

pure solid / sem solventes



embarro[®]
tradição+inovação

Informação sobre o produto

2018-08

3. Polimento intermédio (opcional): um polimento intermédio com lixa de papel só é necessário se após a primeira camada se se tiverem levantado fibras lenhosas e a superfície estiver áspera depois de seca. Polimento intermédio com lixa de papel (120-180) no sentido da textura das fibras. Limpe todo o pó após o polimento.

4. Tratamento com cera: normalmente, o chão tratado com óleo não necessita de tratamento com cera. Para aumentar o brilho pode, passadas 48 h de tratamento, realizar um novo tratamento com Emulsão de Cera de Carnaúba Concentrada KREIDEZEIT (Art. 415). Para tal, deve diluir a emulsão em água na proporção de 1:2 e aplicar uma camada fina, deixar secar e polir. Recomenda-se realizar, antes deste tratamento, uma limpeza com água e Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 223) pulverizar para humedecer a superfície.

Quando limpar, confirme se eliminou por completo as partículas soltas que podem criar partes brilhantes e pegajosas. O Óleo Duro para Madeiras – *pure solid* – KREIDEZEIT deve penetrar totalmente na madeira sem formar uma camada de sobreposição na madeira. No caso de obter um aspeto mate, lustroso e uniforme na secagem da primeira camada, não é necessário aplicar a segunda demão.

DILUIÇÃO

Com temperaturas muito baixas ou em madeiras com pouca capacidade de absorção (por ex. carvalho) recomenda-se na aplicação manual, uma diluição do produto com Essência de Terebintina KREIDEZEIT (Art. 1.447) até 20%.

TEMPO DE SECAGEM

Seco e retocável com o mesmo produto após cerca de 24h a 20°C e com 60% de humidade relativa do ar. A elevada humidade do ar, frio, superfícies com elevado teor em taninos (carvalho, etc.) e quantidades de consumo exageradas podem aumentar substancialmente o tempo de secagem. O processo de endurecimento leva cerca de 4

semanas, é aconselhável tratar com algum cuidado as superfícies durante este tempo.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpe logo após a utilização com Essência de Terebintina KREIDEZEIT (Art. 1.447) e lave a seguir com solução morna de Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 223).

RENDIMENTO

De acordo com a capacidade de absorção da superfície por camada: 0,050-0,080 l/m². As quantidades de consumo exatas devem ser determinadas no local.

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Art. 1309- 1314: 0,375l; 0,75l; 2,5l; 5l; 10l; 20l
Consultar a tabela de preços em vigor.

ARMAZENAMENTO

Quando armazenado hermeticamente e a temperaturas acima dos 0°C o produto é, no mínimo, conservável durante 2 anos.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Varrer somente com vassouras suaves ou aspirar com um aspirador com a escova colocada. Na lavagem, nunca use água quente mas sim morna.
- Limpe simplesmente com um pano húmido.
- Use apenas esfregonas suaves (algodão).
- Não use panos ou esponjas de microfibras, estes retiram o óleo.
- Limpe a sujidade líquida imediatamente e não deixe secar.
- Manutenção/ regeneração do brilho com Emulsão de Cera de Carnaúba Concentrada KREIDEZEIT (Art. 415) na água da limpeza.
- Limpe com Sabão de Marselha KREIDEZEIT (Art. 223) só quando necessário, utilizando pouca quantidade.

ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Não elimine os resíduos do produto através da canalização.

Armazene hermeticamente para poder utilizar mais

ÓLEO DURO P/ MADEIRAS

pure solid / sem solventes



embarro[®]
tradição+inovação

Informação sobre o produto

2018-08

tarde. Os resíduos secos do produto podem ser eliminados com o lixo doméstico. Os recipientes sem resíduos podem ser colocados no ecoponto. Respeite a legislação em vigor relativa à eliminação de vernizes e tintas.

OBSERVAÇÕES

Devido ao teor de óleos naturais, as superfícies em locais com pouca luz podem amarelar. Com a secagem dos óleos naturais pode surgir um cheiro típico que desaparece após alguns dias. Limalhas de ferro não removidas do chão podem, num tratamento de manutenção com Óleo Duro –*pure solid*– KREIDEZEIT, provocar mudanças de cor.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Não aplicável, não é um produto perigoso.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Devido ao teor de óleos dessecantes **existe o perigo de auto-inflamação dos panos de limpeza e dos panos de aplicação**. Secar bem os panos embebidos, estendendo-os ao ar livre ou guardar num recipiente não inflamável (lata de metal ou frasco de vidro). Durante a aplicação, assegure-se de que o produto não entra em contacto com material isolante poroso ou absorvente (por ex. betão expandido, isolamentos de celulose). Nestes casos, há também perigo de auto-inflamação. O Óleo Duro para Madeiras – *pure solid*– KREIDEZEIT não deve ser derramado nas superfícies. Armazenar fora do alcance das crianças. Ter atenção a eventuais alergias a substâncias naturais. Consulte o folheto informativo “Manutenção de chãos” disponível na nossa página Web.

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 ou pode entrar em contacto connosco diretamente através do nosso e-mail info@embarro.com.