

Óleo duro para madeiras -pure solid - / sem solventes

Informação sobre o produto Art. 1310 - 1314

- APLICAÇÃO

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

- INFORMAÇÕES GERAIS

O óleo duro da KREIDEZEIT é produzido através do nosso processamento suave, próprio da oficina, através da liquefacção de resinas de colofónia numa mistura de óleo de linhaça e óleo de madeira. O óleo de linhaça garante a penetração profunda, até mesmo nos mais pequenos poros de madeira, através do tamanho reduzido das moléculas e um tempo de processamento longo.

A percentagem em corpos sólidos é de 100% (→ "pure solid"). Ou seja, o óleo não contém solventes nem água, mas consiste exclusivamente em óleos e resinas naturais.

- CARACTERÍSTICAS

- Sem solventes e água, muito bom rendimento
- Uma camada é, na maioria dos casos, suficiente
- Capacidade de difusão, anti-estático, superfície quente
- Transparente, tonalidade de mel, estimulante
- Fácil de usar, fácil de restaurar
- Capacidade de penetração excelente
- Resistente à saliva e sudação conforme DIN 53160
- Indicado para tratamento de brinquedos infantis (cumpre a DIN EN 71, parte 3)
- Sem desgaste, não se torna quebradiço
- Repelente da sujidade, hidrófobo

- COMPOSIÇÃO (DECLARAÇÃO COMPLETA)

Óleo de linhaça, óleo de madeira, óleo de linhaça refinado, óleo de madeira refinado, éster glicérico de colofónia, sicativos sem chumbo.

- FERRAMENTAS ADEQUADAS

Rolos de pêlo curto ou trinchas para superfícies. Para superfícies grandes: Máquinas de limpar chãos 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 tratamentos prévios, deve estar limpa, seca, sem gorduras, quimicamente neutra e absorvente. Temperatura mínima para aplicação do óleo: 10 °C. Misturar cargas com números de lote diferentes antes da utilização. O óleo duro não deve ser derramado nas superfícies!!!

1. Preparativos

Lavar e limpar o pó das superfícies sem tratamento prévio. Polir a madeira (P 120-180), arredondar cantos.

2. Sequência das camadas

O óleo duro da 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:

Aplicar o óleo duro – pure solid – da KREIDEZEIT uniformemente com rolo de pêlo curto, pano ou pincel. Após 20-30 minutos de acção (com 20°C) ou 10 minutos com temperaturas mais altas, polir toda a superfície tratada exaustivamente com um pano seco e livre de felpas, até a superfície apresentar um aspecto mate lustroso.

Aplicação com máquina:

Aplicar o óleo duro – pure solid – da KREIDEZEIT com rolo de pêlo curto e, após 10-45 minutos ou 10 minutos com temperaturas mais altas, fazê-lo penetrar a superfície da madeira com uma almofada suave (“massajar”) e limpar exaustivamente até a superfície apresentar um aspecto mate lustroso.

Ao limpar, verificar se foram removidos completamente os excessos que possam causar pontos brilhantes e pegajosos.

O óleo duro – pure solid – da KREIDEZEIT deve penetrar totalmente na madeira e não deve formar uma camada sobreposta à madeira.

Caso se obtenha um aspecto mate lustroso e uniforme após a secagem da primeira camada, não é necessária uma segunda camada.

3. Polimento intermédio (opcional)

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

4. Tratamento com cera

Normalmente, chãos oleados não precisam de tratamento com cera. Para aumentar o brilho pode, no mínimo 48 horas após o tratamento, realizar-se um tratamento com emulsão de cera de carnaúba da KREIDEZEIT (art. 420). Para tal, diluir a emulsão com água na proporção de 1:1 e aplicar uma camada fina, deixar secar e polir.

Recomenda-se realizar antes deste tratamento uma limpeza com água e sabão de Marselha (art. 220) (pulverizar) para melhorar a molhabilidade.

- DILUIÇÃO

Com temperaturas muito baixas ou madeiras com pouca capacidade de absorção (p. ex. carvalho) recomenda-se, na aplicação manual, uma diluição do produto com óleo balsâmico de terebintina da KREIDEZEIT (art. 447) até 20%.

- TEMPO DE SECAGEM

Seco e retocável com o mesmo produto após cerca de 24 horas a 20 °C e com 60% de humidade relativa do ar.. A humidade do ar elevada, 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

Limpar logo após utilização com óleo balsâmico de terebintina (art. 447) e lavar, a seguir, com solução de sabão morna (sabão de Marselha, art. 220).

- CONSUMO

De acordo com a capacidade de absorção da superfície por camada: 0,050 - 0,080 litro / m².

As quantidades de consumo exactas devem ser determinadas no local.

- TAMANHOS DE RECIPIENTES

Art. 1309	0,375 l
Art. 1310	0,75 l
Art. 1311	2,5 l
Art. 1312	5 l
Art. 1313	10 l
Art. 1314	20 l

Veja os preços na lista de preços actual.

- ARMAZENAGEM

Quando armazenado hermeticamente e a temperaturas acima do ponto de congelação, o óleo duro pure solid da KREIDEZEIT é, no mínimo, conservável durante 2 anos.

- ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Não eliminar os resíduos do produto através da canalização, mas armazenar de forma estanque ao ar e utilizar mais tarde. Os resíduos secos do produto podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Os recipientes sem resíduos podem ser colocados no ecoponto.

Respeitar 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, 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! Deixar secar bem ao ar livre os panos embebidos ou guardar num recipiente não inflamável (lata de metal, frasco de vidro). Durante a aplicação, assegure-se de que o produto não entra em contacto com material isolante poroso ou absorvente (p. ex. betão expandido, isolamentos de celulose). Nestes casos, há também perigo de auto-inflamação. O óleo duro não deve ser derramado nas superfícies!!! Armazenar fora do alcance de crianças. Ter em conta eventuais alergias a substâncias naturais.

- LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Varrer / aspirar somente com vassoura suave ou aspirador com escova estendida
- Na lavagem, nunca usar água quente, mas sim morna
- Limpar simplesmente com pano húmido
- Usar apenas esfregonas suaves (algodão)

- Não usar panos ou almofadas de microfibras, estes tiram o óleo
- Limpar sujidades líquidas imediatamente e não deixar secar
- Manutenção / regeneração do brilho com emulsão de cera de carnaúba (art. 420) na água da limpeza
- Limpeza com sabão de Marselha (art. 220) só quando necessário, pouca quantidade

Consulte também o folheto informativo “manutenção de chãos”.

As presentes informações foram dadas conforme as nossas mais recentes experiências. Devido aos métodos de utilização e factores ambientais influentes, bem como às várias propriedades das superfícies, exclui-se a obrigatoriedade pela validade geral das recomendações particulares. Antes da utilização, a aptidão do produto para o fim específico deve ser testada (camada de teste).

Em caso de revisão ou alteração do produto, os textos perdem a sua validade.

Pode receber informações sobre produtos mais recentes na Internet em www.kreidezeit.de, ou directamente na KREIDEZEIT

(12/2005)