

CUTEK® EXTREME

ÓLEO ESTABILIZADOR DE MADEIRA DE ALTO DESEMPENHO



BENEFÍCIOS

Estabiliza a madeira — Reduz significativamente o empenamento e o rachamento graças à sua ação autocicatrizante

Simple e fácil de usar — Não é necessária experiência técnica

A manutenção é rápida e simples — Não é necessário lixar nem decapar, basta limpar e reaplicar

Não lasca nem descasca — O revestimento é projetado para desvanecer com o tempo

Econômico — Até o dobro do rendimento em comparação com a maioria dos demais revestimentos para madeira

Sua madeira é a estrela — Realça a cor natural e o veio da sua madeira

Escolha sustentável — Prolonga

significativamente a vida útil da madeira

Proteção cumulativa a longo prazo — Permanece ativa no interior da madeira para protegê-la de dentro para fora

Aplique antes ou após a instalação — Não é necessário esperar que a madeira sofra danos, pois a umidade não penetrará através dos cortes ou fixações

CUTEK® se preocupa — Plantamos uma árvore para cada lata de CUTEK® Extreme vendida

Adequado para todos os tipos de madeira — Madeiras nativas ou pinho, incluindo madeira de engenharia e alguns tipos de bambu

USOS

O CUTEK® Extreme é um óleo estabilizador de madeira de alto desempenho à base de óleo que realça a beleza natural da madeira e prolonga sua vida útil.

O CUTEK® Extreme é simples de aplicar, fácil de manter e econômico. Consulte a ficha informativa e as instruções de uso para obter mais informações.

O óleo transparente CUTEK® Extreme permitirá que a madeira clareie/prateie naturalmente com a exposição à luz solar e aos raios UV.

O CUTEK® Colortones pode ser utilizado para retardar o processo de prateamento e manter a aparência natural da madeira por mais tempo ou alterar a cor para atender à estética do design do projeto. O CUTEK® Extreme é adequado para uso em revestimentos expostos ao clima, telhas, portas, compensados, construções de madeira, vigas, móveis de exterior, decks, painéis de fachada, persianas, portas de garagem, esquadrias, banheiras de hidromassagem, cercas, postes, produtos de engenharia e em ambientes biologicamente agressivos.

O CUTEK® Extreme NÃO é adequado para uso em madeira acetilada.

ESPECIFICAÇÕES

GUIA DE RESISTÊNCIA

RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES

O CUTEK® Extreme desbota gradualmente com o tempo, em vez de descascar, rachar ou lascar, tornando a revitalização da madeira revestida com CUTEK® Extreme um processo simples, rápido e econômico.

RESISTÊNCIA AO CALOR

Até 80°C (176°F)

PRODUTOS QUÍMICOS

As superfícies de madeira revestidas com CUTEK® Extreme podem apresentar marcas de respingos ou derramamentos se entrarem em contato com produtos que mancham quimicamente, como vinho, produtos de limpeza, água contaminada ou produtos químicos fortes. As áreas de risco incluem as proximidades de banheiras de hidromassagem e piscinas.

ÁGUA

Muito boa resistência à água doce e salgada, porém não indicado para imersão.

ÁBRASÃO

Funciona bem quando completamente curado.



PROPRIEDADES TÍPICAS E DADOS DE APLICAÇÃO

CLASSIFICAÇÃO	Estabilizador de madeira de alta penetração
ACABAMENTO	Acabamento fosco/baixo brilho
COR	Disponível em 14 cores diferentes (cores personalizadas disponíveis mediante solicitação)
COMPONENTES	Uma
VOLUME DE SÓLIDOS	Não aplicável
NÍVEL DE VOC	≈215g/L (1,79lb/gal). ASTM 3960
PONTO DE FULGOR	73 °C (163 °F) ASTM D93
VISCOSIDADE	≈24 cSt
TOM DE COR	Use 1 frasco de CUTEK [®] Colortone por galão de CUTEK [®] Extreme
DILUENTE	Não dilua
TAMANHO	1 galão e balde de 20 L (20 L)

GUIA DE COBERTURA

Esses valores representam médias típicas para as espécies de madeira mais comuns e devem ser usados apenas como guia.

Madeira nova, lixada: 10 - 20 m²/litro

Madeira antiga restaurada e lixada: 7 - 9 m²/litro

Madeira nova, serrada e bruta: 7 - 9 m²/litro

Madeira antiga restaurada, serrada, rústica: 4 - 7 m²/litro

Telhas: 2 - 5 m²/litro

NOTA: Os rendimentos reais podem variar dependendo de fatores como método de aplicação, condições ambientais e porosidade, rugosidade e preparação da superfície da madeira.



GUIA DE PREPARO E PROTEÇÃO

Este documento serve apenas como guia e não deve ser utilizado como especificação. Entre em contato com a CUTEK[®] para discutir os requisitos específicos do seu projeto.

CONDIÇÃO DA MADEIRA / EFEITO DESEJADO	SITUAÇÃO	PREPARAÇÃO	PROTEÇÃO	Adicionar CUTEK [®] COLORTONE? (Sim/Não)
Madeira NOVA: Manter a aparência de madeira recém-oleada ou alterar a cor da madeira	Exterior	Limpe com CUTEK [®] Proclean se houver manchas de tanino, água ou ferro. Caso contrário, limpe com CUTEK [®] Quickclean	Aplique 2 demãos de CUTEK [®] Extreme	Sim
Madeira NOVA: Estabilize e deixe clarear/ficar cinza naturalmente	Exterior	Limpe com CUTEK [®] Proclean se houver manchas de tanino, água ou ferro. Caso contrário, limpe com CUTEK [®] Quickclean.	Aplique 2 demãos de CUTEK [®] Extreme	Não
Madeira ANTIGA previamente revestida com CUTEK[®] Extreme: Mantém a aparência de madeira recém-oleada ou altera a cor da madeira.	Exterior	Limpe com CUTEK [®] Proclean se a manutenção tiver sido negligenciada e a madeira estiver acinzentada, muito manchada ou com acúmulo excessivo de CUTEK [®] Colortone. Caso contrário, limpe com CUTEK [®] Quickclean.	Aplique 2 demãos de CUTEK [®] Extreme	Sim
Madeira ANTIGA anteriormente revestido com um revestimento formador de película: Manter a aparência de recém-oleado ou alterar a cor da madeira.	Exterior	Remova o revestimento antigo com CUTEK [®] Naked e depois limpe com CUTEK [®] Proclean	Aplique 2 demãos de CUTEK [®] Extreme	Não
Madeira ANTIGA previamente revestida com um revestimento formador de película: Manter a aparência de madeira recém-oleada ou alterar a cor da madeira	Exterior	Remover o revestimento anterior com CUTEK [®] Naked e em seguida limpar com CUTEK [®] Proclean	Aplique 2 demãos de CUTEK [®] Extreme	Não
Madeira ANTIGA previamente revestida com um revestimento formador de película: Estabilizar e deixar clarear/acinzentar naturalmente	Exterior	Remover o revestimento anterior com CUTEK [®] Naked e em seguida limpar com CUTEK [®] Proclean	Aplique 2 demãos de CUTEK [®] Extreme	Não
Madeira ANTIGA Sem revestimento anterior: Estabilizar e deixar clarear/acinzentar naturalmente	Exterior	Limpar com CUTEK [®] Proclean se houver manchas de tanino, água ou ferro. Caso contrário, limpar com CUTEK [®] Quickclean	Aplique 2 demãos de CUTEK [®] Extreme	Não
Madeira ANTIGA sem revestimento prévio: Mantendo a aparência de madeira recém aplicada ou alterando a cor da madeira.	Exterior	Limpe com CUTEK [®] Proclean se houver manchas de tanino, água ou ferro. Caso contrário, limpe com CUTEK [®] Quickclean	Aplique 2 demãos de CUTEK [®] Extreme	Sim



INSTRUÇÕES DE USO

APLICAÇÃO

PRECAUÇÕES DE APLICAÇÃO

Antes de começar: Observe os riscos e precauções listados no site da [nome da empresa/organização]. Verifique a marca CUTEK[®] na rotulagem das latas e certifique-se de usar os equipamentos de segurança corretos, conforme detalhado na ficha de dados de segurança.

A lista completa de precauções de aplicação está disponível em nosso site www.woodarch.cl ou ligando para o número de emergência da RITA Chile (24 horas) no +562 2777 1994.

NÃO INGERIR.

NÃO UTILIZE em superfícies que entrem em contato direto com alimentos.

NÃO UTILIZAR em superfícies que entrem em contato direto com o solo.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Antes de proteger: É muito importante que a madeira esteja limpa, sem gordura e seca (com teor de umidade inferior a 17%) antes de revestir com CUTEK[®] Extreme. Consulte a ficha informativa e o rótulo da embalagem para saber como preparar a madeira para o revestimento com CUTEK[®] Extreme.

Clima: Uma vez aplicado, o CUTEK[®] Extreme geralmente requer 2 a 3 dias de condições secas após a aplicação para facilitar a penetração/difusão completa (secagem) e um acabamento de cor uniforme.

Colortone: A menos que se deseje um acabamento transparente que clareie/prateie/acinzentado naturalmente com a exposição aos elementos, é importante misturar 1 frasco de CUTEK[®] Colortone por galão de CUTEK[®] Extreme antes do uso.

Aplicação: Misturar bem o óleo CUTEK[®] Extreme (com a adição do CUTEK[®] Colortone, se desejado) antes e durante o uso. Certificar-se de misturar a partir do fundo da embalagem para garantir que os ingredientes ativos estejam adequadamente misturados por todo o óleo. Aplicar demãos finas e uniformes com pincel ou aplicador de espuma. O CUTEK[®] Extreme funciona melhor quando aplicado em DEMÃO FINA — duas ou três demãos finas sobre a madeira acabada são muito melhores do que uma ou duas demãos grossas. Para obter os melhores resultados, deve-se aplicar UMA demão de CUTEK[®] Extreme em todas as faces da madeira antes da instalação, e aplicar uma SEGUNDA demão na superfície superior após a primeira demão ter penetrado/difundido (secado) completamente. Se aplicado após a construção, aplicar 2 demãos finas em todas as superfícies de madeira acessíveis, certificando-se de que a primeira demão tenha penetrado/difundido (secado) completamente antes de aplicar a segunda

Tempo de secagem: Ao contrário dos revestimentos tradicionais para madeira, o CUTEK[®] Extreme precisa penetrar/difundir profundamente na madeira. Esse processo de penetração/difusão (secagem) varia no tempo por muitos motivos, incluindo diferenças no tipo de madeira (espécie, densidade, porosidade, idade e teor de umidade residual), bem como fatores ambientais (temperatura, umidade, clima). A madeira está pronta para a segunda demão de CUTEK[®] Extreme quando estiver completamente seca e sem gordura. A segunda demão de CUTEK[®] Extreme levará mais tempo para penetrar na madeira do que a primeira.

Limpeza: O equipamento (incluindo pincéis) pode ser limpo com aguarrás mineral ou com água e sabão. Se não forem corretamente limpos ou descartados, panos e outros materiais oleosos podem causar incêndios por combustão espontânea. Após o uso, DEVE-SE imediatamente espalhar todo o material oleoso ao ar livre para secar, estendendo-o ao tamanho total em um local ventilado a temperaturas acima de 39 graus Fahrenheit (4°C), ou lavá-lo completamente com água e detergente e enxaguar. Remover o óleo de todas as roupas, ferramentas, panos e quaisquer outros materiais que tenham entrado em contato durante o uso ou como resultado de um derramamento acidental. Certificar-se de que a água de lavagem seja descartada de acordo com as regulamentações locais.



MANUTENÇÃO

Com CUTEK[®], a manutenção é simples, rápida e econômica. CUTEK[®] Extreme não racha, descasca ou se divide, e sua madeira pode ser facilmente revitalizada ou restaurada usando nosso sistema Prepare and Protect — sem necessidade de lixar ou remover o acabamento antigo.

O CUTEK[®] Extreme deve ser reaplicado quando a madeira estiver seca, ou com a frequência necessária para preservar a beleza e a cor natural da madeira ou para renovar o tom de blush CUTEK[®] escolhido.

Normalmente, superfícies horizontais de madeira exterior expostas às intempéries, como decks de piscina e corrimãos, requerem repintura mais frequente (inicialmente após 6 a 12 meses), enquanto outras superfícies, como revestimentos verticais de madeira serrada, precisam de repintura menos frequente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

O CUTEK[®] Extreme é um estabilizador de madeira de alto desempenho à base de óleo. Foi projetado para proteger a madeira de dentro para fora, ao mesmo tempo em que permite que ela desvaneça gradualmente com o passar do tempo sem lascas, rachar ou se partir. O CUTEK[®] Extreme penetra e se difunde profundamente na madeira para repelir a umidade, aumentar a estabilidade dimensional e melhorar a vida útil. Antes de aplicar o CUTEK[®] Extreme, deve-se evitar ou corrigir qualquer coisa que possa impedir essa penetração/difusão, como um revestimento existente (que não seja óleo CUTEK[®]), umidade retida ou tempo insuficiente entre demãos.

Os tempos de penetração/difusão do CUTEK[®] Extreme podem variar significativamente dependendo da temperatura ambiente e da exposição ao clima, bem como da espécie, porosidade, densidade e teor de umidade da madeira. Devido à ampla gama de aplicações possíveis para o CUTEK[®] Extreme e aos diferentes fatores que afetam o tempo de penetração/difusão (secagem), é fundamental que o usuário final determine a adequação do CUTEK[®] Extreme para seu projeto específico testando primeiro uma área de amostra, especialmente se a velocidade de secagem for importante para o projeto. O CUTEK[®] Extreme não é adequado para uso em superfícies de preparo de alimentos.

Ao usar o CUTEK[®] Extreme, deve-se evitar:

- Madeira úmida ou com alto teor de umidade: Sua madeira deve ter um teor máximo de umidade de 17%, pois qualquer valor superior pode atrasar significativamente o processo de penetração. Se isso ocorrer, o CUTEK[®] Extreme pode ficar na superfície e eventualmente ficar pegajoso sem se difundir adequadamente na madeira.
- Tempo frio: Quando está frio, o CUTEK[®] Extreme fica mais espesso e pode ser aplicado em excesso como resultado. Aqueça o óleo colocando-o em um local ensolarado/quente antes da aplicação para torná-lo mais fluido e melhorar sua penetração.
- Muitas demãos em pouco tempo: O CUTEK[®] Extreme precisa se difundir e secar completamente antes de aplicar a próxima demão. A madeira deve estar completamente seca e sem gordura antes de reaplicar.
- Revestimento de óleo, verniz ou tinta existente na superfície da madeira: Os revestimentos existentes podem atuar como barreira à penetração/difusão do CUTEK[®] Extreme. O CUTEK[®] Extreme deve ser aplicado sobre madeira limpa, nua e seca, e os revestimentos anteriores devem ser removidos adequadamente ANTES da aplicação do CUTEK[®] Extreme.

Isenção de Responsabilidade

A CUTEK[®] não aceitará nenhuma responsabilidade por:

- A aplicação de cor incorreta a qualquer substrato por qualquer motivo
- A aplicação do CUTEK[®] Extreme em madeira com teor de umidade superior a 17%
- A aplicação do CUTEK[®] Extreme em qualquer substrato com revestimento pré-existente