

CUTEK® EXTREME

Óleo para madeira de alto desempenho para todas as aplicações externas.



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

CUTEK® Extreme Penetra profundamente na madeira para controlar a umidade e minimizar empenamento, arqueamento e rachaduras. Protegendo de dentro para fora, o CUTEK® Extreme não descasca nem lasca, e a manutenção é rápida e simples – sem necessidade de lixar ou remover a camada protetora.

CUTEK® Extreme é um estabilizador de madeira de alto desempenho à base de óleo. Ao se difundir na madeira, as propriedades protetoras do CUTEK® Extreme migram para áreas perfuradas, cortadas ou danificadas, combatendo os efeitos nocivos da umidade.

Penetrando profundamente na madeira, o CUTEK® Extreme realça os veios naturais e a beleza da madeira, proporcionando ao mesmo tempo uma proteção robusta e duradoura. O CUTEK® Extreme não lasca nem descasca, e a manutenção é rápida e simples – não há necessidade de lixar ou remover o revestimento.

CUTEK® Extreme foi desenvolvido para proteger a madeira nas condições climáticas mais extremas dos Estados Unidos. Sua fórmula se difunde por toda a madeira, controlando a umidade em fase líquida e gasosa para minimizar empenamentos, arqueamentos e rachaduras. Ao melhorar a estabilidade dimensional da madeira, CUTEK® Extreme aumenta sua vida útil.

CUTEK® Extreme realça a beleza natural, os veios e a textura da madeira. Aplicado como um óleo transparente, o CUTEK® Extreme permite que a madeira adquira naturalmente uma tonalidade prateada com o tempo. A mistura com um dos nossos CUTEK® Colortones ajudará a realçar e manter a aparência natural da madeira recém-oleada ou a alterar a cor da madeira para atender às suas necessidades de design.

POR QUE CUTEK® EXTREME?

- **Estabiliza a madeira** - Reduz significativamente rachaduras, deformações e arqueamentos com um efeito único de auto-cura.
- **Simples e fácil de usar** - Não é necessária experiência técnica.
- **A manutenção é rápida e simples** - Não é preciso lixar ou remover a tinta.
- **Sem descamação ou lascamento** - Em vez disso, o revestimento foi projetado para desbotar com o tempo.
- **Custo benefício** - Taxa de cobertura até 2 vezes maior que a da maioria dos revestimentos para madeira.
- **Sua madeira é a estrela!** - Realça a cor e os veios naturais da sua madeira.
- **Escolha sustentável** - Prolonga significativamente a vida útil da madeira.
- **Proteção cumulativa de longo prazo** - Permanece ativo dentro da madeira, protegendo-a de dentro para fora.
- **A CUTEK® se preocupa** - Plantamos uma árvore para cada lata de CUTEK® vendida

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

CUTEK® Extreme é um estabilizador de madeira de alto desempenho à base de óleo. Foi desenvolvido para proteger a madeira de dentro para fora, permitindo que ela desbote gradualmente com o tempo, sem descascar, rachar ou lascar. CUTEK® Extreme penetra e se difunde profundamente na madeira para repelir a umidade, aumentar a estabilidade dimensional e prolongar a vida útil. Qualquer fator que possa impedir essa penetração/difusão, como um revestimento existente (que não seja o óleo CUTEK®), umidade retida ou intervalo insuficiente entre as demãos, deve ser evitado ou corrigido antes da aplicação do CUTEK® Extreme.

Os tempos de penetração/difusão do CUTEK® Extreme podem variar significativamente dependendo da temperatura ambiente e da exposição às intempéries, 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, 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 seu projeto. O CUTEK® Extreme não é adequado para uso em superfícies de preparação de alimentos.

Ao usar o CUTEK® Extreme, você deve evitar:

- **Madeira úmida ou com alto teor de umidade:** Sua madeira deve conter um teor máximo de umidade de 17%. Qualquer concentração superior a essa pode atrasar significativamente o processo de penetração. Caso isso ocorra, o CUTEK® Extreme pode permanecer na superfície e, eventualmente, ficar pegajoso, sem se difundir adequadamente na madeira.
- **Tempo frio:** Em climas frios, o CUTEK® Extreme ficará mais espesso e, como resultado, poderá ser aplicada uma quantidade excessiva de óleo. Aqueça o óleo colocando-o em um local ensolarado/quente antes da aplicação para torná-lo mais fluido e melhorar a penetração.
- **Muitos coberturas de uma vez:** O CUTEK® Extreme precisa se difundir completamente e secar totalmente antes da aplicação da próxima demão. A madeira deve estar completamente seca e sem resíduos de gordura antes da repintura. Para testar: pressione um lenço de papel ou pano sobre a madeira e, se não houver transferência de tinta, ela está seca.
- **Presença de óleo, verniz ou tinta na superfície da madeira:** Revestimentos existentes podem atuar como uma barreira à penetração/difusão do CUTEK® Extreme. O CUTEK® Extreme deve ser aplicado em madeira limpa, nua e seca, e os revestimentos anteriores devem ser devidamente removidos ANTES da aplicação do CUTEK® Extreme.

Isenção de responsabilidade

A CUTEK® não se responsabiliza por:

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

COMPREENDENDO AS CORES CUTEK®

É importante entender que o CUTEK® Extreme é um óleo penetrante desenvolvido para realçar a cor e os veios naturais da madeira. O CUTEK® Extreme é vendido como um óleo transparente que pode ser usado para proteger a madeira da umidade e de movimentos relacionados à umidade, como empenamento, deformação e rachaduras. O uso exclusivo do óleo transparente protege a madeira, proporcionando estabilidade e integridade estrutural, ao mesmo tempo que permite que ela clareie naturalmente, adquirindo uma pátina prateada com o tempo. Esse clareamento e prateamento suaves e naturais da madeira representam uma opção de baixa manutenção e estão se tornando uma maneira cada vez mais popular de preservar a madeira em ambientes expostos às intempéries.

Projetos em madeira que utilizaram o óleo transparente CUTEK® Extreme e que adquiriram um aspecto prateado podem ser facilmente restaurados à cor original da madeira com o uso do CUTEK® Wood Reviver e lavagem de alta pressão, seguida de novas aplicações do óleo transparente CUTEK® Extreme.

No entanto, se desejar manter a cor original da madeira recém-oleada, você precisará adquirir um CUTEK® Colortone para adicionar ao CUTEK® Extreme transparente. É importante que o Colortone escolhido seja adequado à madeira selecionada, pois ele realçará ainda mais a cor e os veios naturais, ajudando a manter sua cor natural por mais tempo.

O que esperar ao usar CUTEK® Colortones

A maioria dos produtos para tratamento de madeira disponíveis no mercado deixa uma camada de material na superfície da madeira. A curto prazo, isso proporciona uma cor mais intensa, mas a longo prazo o acabamento pode descascar e lascas, o que exige tempo e dinheiro para o reparo.

O sistema CUTEK® é único porque a cor é projetada para desbotar, desgastar-se ou erodir com o tempo e o uso, em vez de descascar ou lascas. Madeira nova e lisa, totalmente exposta às intempéries, clareará mais rapidamente após a instalação do que madeiras mais antigas e ásperas durante o mesmo período. Uma aplicação subsequente do óleo CUTEK® Extreme Colortoned após o período inicial de exposição às intempéries proporcionará uma intensidade e durabilidade da tonalidade muito maiores, à medida que a madeira se torna mais áspera e absorve mais pigmento com o tempo.

Como intensificar a cor em madeira nova

A madeira nova é lixada até ficar lisa e geralmente apresenta uma camada superficial de acabamento que restringe bastante a aderência inicial de qualquer pigmento. Melhores resultados podem ser obtidos criando uma superfície mais áspera e preparando a madeira com o CUTEK® Wood Reviver em combinação com uma lavadora de alta pressão. Lixar a madeira nova com lixa de grão 80 proporciona resultados ainda melhores, pois remove a camada superficial de acabamento e cria uma superfície muito mais áspera, permitindo maior intensidade de cor. Observação: Quanto mais áspera a superfície da madeira, maior a intensidade e a durabilidade da cor. Perfis de madeira serrada ou escovada com muita força absorvem mais óleo e cor, permitindo um contraste de cores muito mais intenso. A quantidade de camada superficial de acabamento, se houver, presente em cada peça pode variar significativamente dependendo da densidade da espécie e do método de usinagem utilizado. Observação: As superfícies lixadas devem ser aspiradas ou lavadas cuidadosamente para remover toda a madeira solta e poeira.

CUTEK® COLORTONES:



TOM DE OUTONO

FREIXO PRETO

VERMELHO QUEIMADO

CEDARTONE

CASTANHA

ESPRESSO



TOM DOURADO

FAVO DE MEL

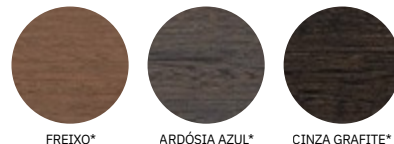
OURO RÚSTICO

CINZA FUMÉ

TERRACOTA

NOZ

ENCOMENDA ESPECIAL:



FREIXO*

ARDÓSIA AZUL*

CINZA GRAFITE*



NÉVOA CINZENTA*

CARVALHO CLARO*

CALAGEM BRANCA*

Nota: Estas cores são apenas indicativas. A cor pode variar dependendo de diversos fatores, incluindo a aplicação, o estado e a espécie da madeira.

MODO DE USAR

O QUE VOCÊ VAI PRECISAR



Bandeja/recipiente
e para pintura



Pincel ou almofada
de pintura



Lonas e trapos para
proteger o chão



misturador de tinta



CUTEK® Quickclean,
aguarrás ou água e sabão



Equipamento
de segurança

SEGURANÇA E PRECAUÇÕES

Antes de começar a preparar e proteger a sua madeira, observe os riscos e precauções no rótulo do produto e certifique-se de que obteve e sabe como usar o equipamento de segurança correto. CUTEK® Extreme é um produto químico perigoso. É importante consultar as considerações de saúde e segurança listadas na Ficha de Dados de Segurança (FISPQ) antes de iniciar o seu projeto.

Ao utilizar o CUTEK® Extreme, todas as superfícies e vegetação adjacentes devem ser devidamente protegidas. A lista completa de precauções e a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) estão disponíveis em www.cutekstain.com.

NÃO INGERIR. NÃO UTILIZAR em superfícies que entrem em contato direto com alimentos.

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

Somente para substratos de madeira.

GUIA DE COBERTURA

Esses valores representam médias típicas para espécies comuns de decks e revestimentos e devem ser usados apenas como uma referência.

Madeiras novas, preparadas	400-800 pés quadrados/galão
Madeira antiga restaurada, trabalhada	250-350 pés quadrados/galão
Madeira nova, serrada grosseiramente	250-300 pés quadrados/galão
Madeira antiga restaurada, serrada grosseiramente	150-250 pés quadrados/galão
Telhas e ripas	84-212 pés²/galão

PASSO 1: PREPARAR

Antes de usar o CUTEK® Extreme, certifique-se de que a madeira a ser revestida esteja limpa, sem gordura e seca (o teor de umidade deve ser inferior a 17%). Você deve preparar adequadamente a madeira ANTES de aplicar o CUTEK® Extreme.

Se você tiver... MADEIRA NOVA:

A madeira deve estar nua, limpa e seca antes da aplicação do CUTEK® Extreme. Caso a madeira apresente contaminantes superficiais, como manchas causadas por água, ferro ou taninos, ou possua acabamento de fábrica, recomendamos o uso do CUTEK® Wood Reviver antes da aplicação do CUTEK® Extreme.

Se você tiver... MADEIRA ANTIGA, CINZENTA OU DESGASTADA PELO TEMPO:

Madeira velha, suja, manchada ou acinzentada pelo tempo deve ser preparada e restaurada aplicando-se primeiro o CUTEK® Wood Reviver, que removerá a tonalidade acinzentada e restaurará a cor natural, os veios e a beleza originais da madeira antes da aplicação do CUTEK® Extreme.

Se você tiver... MADEIRA PREVIAMENTE REVESTIDA COM UM REVESTIMENTO QUE NÃO SEJA CUTEK®:

O CUTEK® Extreme deve ser aplicado em madeira crua. Isso permite que o óleo CUTEK® penetre e se difunda livremente na madeira. Revestimentos formadores de película anteriores, como vernizes, óleo de linhaça, tinta, poliuretano, óleos à base de água, etc., podem inibir a penetração/difusão do produto e devem ser removidos previamente com o Removedor de Madeira CUTEK® e o Revitalizador de Madeira CUTEK® antes da aplicação do CUTEK® Extreme. Em algumas circunstâncias, a remoção completa dos revestimentos anteriores por lixamento/abrasão mecânica também pode ser um método de preparação adequado.

Se você tiver... MADEIRA PREVIAMENTE REVESTIDA COM CUTEK® Extreme:

Prepare a madeira para uma nova aplicação de manutenção do CUTEK® Extreme utilizando o CUTEK® Quickclean para remover graxa, sujeira e outras impurezas. Caso a manutenção tenha sido negligenciada por um longo período e a madeira esteja acinzentada, com manchas de taninos ou ferro, ou com acúmulo excessivo de CUTEK® Colortone, utilize o CUTEK® Wood Reviver para revitalizar a madeira antes da aplicação da nova camada de acabamento.

PASSO ▸ 2: PROTEJA

ANTES DE PROTEGER: Após preparar a madeira, ela precisa estar completamente seca antes de receber a camada de CUTEK® Extreme. É muito importante que a madeira esteja limpa, sem gordura e seca, com um teor de umidade inferior a 17%.

CLIMA: Após a aplicação, o CUTEK® Extreme geralmente requer de 3 a 5 dias de condições quentes, secas e ensolaradas para facilitar a penetração/difusão completa (secagem) e um acabamento de cor uniforme; verifique a previsão do tempo antes de aplicar.

CUTEK® COLORTONE: O CUTEK® Extreme transparente e sem pigmento permite que a madeira clareie/prateie/acinze naturalmente quando exposta à luz solar, mantendo suas características protetoras. A menos que você deseje um acabamento transparente que clareie/prateie/acinze naturalmente, é importante misturar 1 CUTEK® Colortone para cada 0,95 galões americanos (aproximadamente 3,6 litros) de tinta antes de usar.

MODO DE USAR: Misture bem o óleo CUTEK® Extreme (com o CUTEK® Colortone, se desejar) antes e durante o uso. Certifique-se de misturar a partir do fundo da lata para garantir que os ingredientes ativos estejam bem distribuídos por todo o óleo.

Aplique camadas finas e uniformes com um pincel ou aplicador de tinta. DICA: CUTEK® Extreme funciona melhor quando aplicado em uma camada fina. Aplicar duas ou três demãos finas de tinta sobre madeira acabada é muito melhor do que aplicar uma ou duas demãos grossas.

Para melhores resultados, uma demão de CUTEK® Extreme deve ser aplicada em todas as faces da madeira antes da instalação, com uma segunda demão aplicada na superfície superior, após a instalação, assim que a primeira demão tiver penetrado/difundido (secado) completamente.

TEMPO DE SECAGEM: Ao contrário dos revestimentos tradicionais para madeira, o CUTEK® Extreme precisa penetrar/difundir-se profundamente na madeira. Após a aplicação, o CUTEK® Extreme migrará lentamente para a madeira, repelindo a umidade, melhorando a estabilidade dimensional e prolongando a vida útil da madeira. Esse processo de penetração/difusão (secagem) varia em tempo por diversos motivos, incluindo diferenças no tipo de madeira (espécie, densidade, porosidade, idade da madeira e teor de umidade residual), bem como fatores ambientais (temperatura, umidade, clima).

Às vezes, esse processo de secagem pode levar vários dias para ser concluído. Você saberá que sua madeira está pronta para a segunda demão de CUTEK® Extreme quando estiver completamente seca e sem resíduos oleosos. Para testar: pressione um lenço de papel ou pano sobre a madeira e, se não houver transferência de produto, ela está seca. Observe que a segunda demão de CUTEK® Extreme levará mais tempo para penetrar na madeira do que a primeira.

LIMPEZA: Os equipamentos (incluindo escovas) podem ser limpos com CUTEK® Quickclean, aguarrás ou água e sabão. Se não forem limpos ou descartados corretamente, panos e outros materiais oleosos podem causar incêndios. Após o uso, você DEVE imediatamente estender todo o material oleoso ao ar livre para secar, achatando-o em seu tamanho total em um local arejado a uma temperatura acima de 4°C (39°F), ou lavá-lo bem com água e detergente e enxaguar. Remova todo o óleo de todas as roupas, ferramentas, panos e quaisquer outros materiais que entrem em contato durante o uso ou como resultado de um derramamento acidental. Certifique-se de que a água da lavagem seja descartada de acordo com as normas 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 rejuvenescida usando nosso sistema Prepare and Protect – sem necessidade de lixar ou remover o acabamento antigo.

O CUTEK® Extreme deve ser reaplicado quando a madeira deixar de repelir a água, ou com a frequência necessária para preservar a beleza e a cor natural da madeira ou para renovar a tonalidade CUTEK® escolhida.

Normalmente, superfícies horizontais de madeira no exterior, expostas às intempéries, como decks de piscina e corrimãos, exigem repintura com mais frequência (inicialmente após 6 a 12 meses), enquanto outras superfícies, como revestimentos verticais, precisam de repintura com menos frequência.

Para outras dicas, truques e vídeos sobre como usar os produtos CUTEK® Prepare and Protect, visite o site da CUTEK®:
cetekstain.com