CUTEK® EXTREME

AGENT STABILISANT POUR LE BOIS À BASE D'HUILE DE TYPE HAUTE PERFORMANCE



BÉNÉFICE

- **Stabilise votre bois** – Réduit considérablement le fendillement, le gauchissement et le bombement, avec un action auto-cicatrisante.
- **Simple et facile à utiliser** – Aucune expérience technique nécessaire.
- **Entretien rapide et simple** – Nul besoin de poncer ou de décaper; il suffit simplement de nettoyer et d'appliquer une nouvelle couche
- **Pas d'écaillage ni pelage** – Au lieu de cela, l'enduit est conçu pour s'estomper avec le temps.
- **Un Produit Rentable** – Jusqu'à 2 fois le taux de couverture de la plupart des enduits pour le bois.
- **Votre bois est mis en valeur!** – Rehausse la couleur naturelle et le grain de votre bois.
- **Un choix durable** – Prolonge de beaucoup la durée de vie du bois.
- **Protection cumulative à long terme** – Demeure actif à l'intérieur de votre bois pour le protéger de l'intérieur vers l'extérieur.
- **Appliquer avant ou après l'installation** – Vous n'avez pas à attendre que le bois vieillisse; l'humidité ne pénétrera pas par les traits de coupe ou les trous des attaches.
- **CUTEK® prévoit** – Nous plantons un arbre pour chaque gallon de CUTEK® Extreme qui est vendu.
- **Convient à tous les types de bois** – Y compris le bois d'ingénierie et certains bambous.

UTILISATIONS

CUTEK® Extreme est un agent stabilisant pour le bois haute performance à base d'huile qui rehausse la beauté naturelle du bois et prolonge sa durée de vie.

CUTEK® Extreme est simple à appliquer, facile à entretenir et économique. Voir la feuille de renseignements et le mode d'emploi pour obtenir plus d'informations.

L'huile translucide CUTEK® Extreme permettra au bois de s'éclaircir naturellement/de griser avec l'exposition aux rayons du soleil et aux rayons UV.

Les agents colorants CUTEK® Colourtone peuvent être utilisés pour ralentir le processus de grisage et maintenir l'apparence naturelle du bois plus longtemps, ou pour changer la couleur afin de mieux répondre aux exigences esthétique, liées à la conception du projet.

CUTEK® Extreme convient à l'utilisation sur parements en bois (parements de clin), bardeaux, portes, contreplaqués, bâtiments de bois pièce sur pièce, poutres, mobilier pour extérieur, terrasses, planches de bordure, volets, portes de garage, éléments de menuiserie, bassins thermaux (« spas »), clôtures, poteaux et produits d'ingénierie, ainsi que dans des environnements à exigences biologiques particulières.

CUTEK® Extreme NE convient PAS à une utilisation sur du bois acétylé.



SPECIFICATIONS

GUIDE DE LA RÉSISTANCE	
ALTÉRATION DUE AUX INTEMPÉRIES	CUTEK® Extreme s'estompera graduellement avec le temps au lieu de peler, de fendiller ou de craqueler; ainsi, le rajeunissement du bois enduit avec CUTEK® Extreme est un processus simple, rapide et économique.
RÉSISTANCE À LA CHALEUR	Jusqu'à 80 °C (176 °F), chaleur sèche.
PRODUITS CHIMIQUES	Les surfaces de bois enduites avec CUTEK® Extreme sont susceptibles de présenter des marques d'éclaboussure ou de déversement si elles sont atteintes par des produits tachants chimiquement comme le vin, des agents de nettoyage, de l'eau contaminée ou des produits chimiques forts. Les aires à risque comprennent les bassins thermaux (« spas ») et les piscines.
EAU	Très bonne résistance à l'eau douce et à l'eau salée mais pas en immersion.
ABRASION	Bonne résistance une fois le produit séché à fond.

PROPRIÉTÉS TYPES ET DONNÉES CONCERNANT L'APPLICATION	
CLASSIFICATION	Agent stabilisant pénétrant pour le bois
FINI	Mat/peu luisant
COULEUR	18 couleurs différentes disponibles (couleurs personnalisées disponibles sur demande)
COMPOSANTS	Un (1)
VOLUME DE SOLIDES	Sans objet
NIVEAU DE COV (COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS)	≈215 g/L (1,79 lb/gal US), ASTM 3960
POINT D'ÉCLAIR	73 °C (163 °F), ASTM D93
VISCOSITÉ	≈24 cSt
COLOURTONE	Utilisez 90 mL par 3,6 L (3 oz liq. par 0,95 gal US)
SOLVANT	Ne pas éclaircir au solvant.
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE	3,6 L (0,95 gal US) et 18,9 L (5 gal US)



GUIDE DE COUVERTURE

Ces données représentent les valeurs moyennes types pour les essences couramment employées pour la construction de patios et de revêtements extérieurs, et elles doivent être utilisées comme des lignes directrices seulement.

Bois neuf, dressé, 10-20 m^2/L; 400-800 pi^2/gal US

Bois vieilli, restauré, dressé, 6-8,5 m^2/L; 250-350 pi^2/gal US

Bois neuf, brut de sciage, 6-7,5 m^2/L; 250-300 pi^2/gal US

Bois vieilli, restauré, brut de sciage, 3,5-6 m^2/L; 150-250 pi^2/gal US

Bardeaux et bardeaux de fente 2-5 m^2/L; 84-212 pi^2/gal US

NOTE: Les taux d'applications pratiques varieront selon des facteurs comme la méthode d'application, les conditions ambiantes, la porosité de la surface et la rugosité.



GUIDE POUR LA PRÉPARATION ET LA PROTECTION

Les présentes indications sont censées être utilisées comme des lignes directrices seulement et non comme un devis technique. Communiquez avec CUTEK® pour discuter des exigences associées à votre projet spécifique.

ÉTAT DU BOIS/ EFFET RECHERCHÉ	SITUATION	PRÉPARATION	PROTECTION	AJOUTER CUTEK® COLOURTONE? (O/N)
Bois NEUF Conserver l'apparence fraîchement huilée du bois, ou en altérer la couleur.	Extérieure	Nettoyer avec CUTEK® Wood Reviver si la surface est tachée par des tanins/de l'eau/du fer, ou pour enlever le glacis d'usinage. Autrement, nettoyer avec CUTEK® Quickclean.	Appliquer deux (2) couches de CUTEK® Extreme	O
Bois NEUF Stabiliser et laisser s'éclaircir/ griser naturellement.	Extérieure	Nettoyer avec CUTEK® Wood Reviver si la surface est tachée par des tanins/de l'eau/du fer, ou pour enlever le glacis d'usinage. Autrement, nettoyer avec CUTEK® Quickclean.	Appliquer deux (2) couches de CUTEK® Extreme	N
BOIS VIEILLI – Ayant déjà été enduit de CUTEK® Extreme Conserver l'apparence fraîchement huilée du bois, ou en altérer la couleur.	Extérieure	Nettoyer avec CUTEK® Wood Reviver si l'entretien a été négligé et le bois est grisâtre ou profondément taché, ou s'il présente une accumulation excessive de CUTEK® Colourtone. Autrement, nettoyer avec CUTEK® Quickclean.	Appliquer une (1) couche de CUTEK® Extreme	O
BOIS VIEILLI – Ayant déjà été enduit de CUTEK® Extreme Stabiliser et laisser s'éclaircir/ griser naturellement.	Extérieure	Préparer pour l'entretien en nettoyant avec CUTEK® Quickclean. Nettoyer avec CUTEK® Wood Reviver si l'entretien a été négligé et le bois est profondément taché, ou si vous souhaitez raviver la couleur d'origine.	Appliquer une (1) couche de CUTEK® Extreme	N
BOIS VIEILLI – Ayant déjà été recouvert d'un enduit filmogène Conserver l'apparence fraîchement huilée du bois, ou en altérer la couleur.	Extérieure	Enlever le vieil enduit à l'aide du décapant CUTEK® Wood Stripper, puis nettoyer avec CUTEK® Wood Reviver.	Appliquer deux (2) couches de CUTEK® Extreme	O
BOIS VIEILLI – Ayant déjà été recouvert d'un enduit filmogène Stabiliser et laisser s'éclaircir/ griser naturellement.	Extérieure	Enlever le vieil enduit à l'aide du décapant CUTEK® Wood Stripper, puis nettoyer avec CUTEK® Wood Reviver.	Appliquer deux (2) couches de CUTEK® Extreme	N
BOIS VIEILLI – Ayant déjà été décapé Conserver l'apparence fraîchement huilée du bois, ou en altérer la couleur.	Extérieure	Nettoyer avec CUTEK® Wood Reviver afin de restaurer la couleur d'origine, et enlever les taches.	Appliquer deux (2) couches de CUTEK® Extreme	O
BOIS VIEILLI – Ayant déjà été décapé Stabiliser et laisser s'éclaircir/ griser naturellement.	Extérieure	Nettoyer avec CUTEK® Wood Reviver si la surface est tachée par des tanins/ de l'eau/du fer, sinon nettoyer avec CUTEK® Quickclean.	Appliquer deux (2) couches de CUTEK® Extreme	N



MODE D'EMPLOI

APPLICATION

MISES EN GARDE AU SUJET DE L'APPLICATION	**Avant de commencer :** Notez les dangers et les mises en garde sur le site Web de CUTEK® et l'étiquette du contenant, et veillez à utiliser l'équipement de sécurité approprié tel que détaillé dans la fiche signalétique (FS) du produit. La liste complète des mises en garde au sujet de l'application est disponible sur notre site Web, à l'adresse www.cutekstain.com, ou en vérifiant auprès du service à la clientèle, en composant le numéro 1-844-442-8835. NE PAS AVALER LE PRODUIT. NE PAS UTILISER sur des surfaces qui entrent en contact directement avec des produits alimentaires. NE PAS UTILISER sur des surfaces qui entrent en contact directement avec de la terre.
PROCESSUS D'APPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE	**Avant de protéger votre bois :** Il est très important que votre bois soit bien nettoyé, non graisseux et sec (teneur en humidité inférieure à 17 %) avant de l'enduire avec CUTEK® Extreme. Reportez-vous à la feuille de renseignements et à l'étiquette du gallon pour obtenir des directives sur la façon de préparer votre bois pour recevoir l'enduit CUTEK® Extreme. **Météo :** Une fois appliqué, CUTEK® Extreme exige généralement de 3 à 5 jours de temps chaud, sec et ensoleillé pour favoriser sa pleine pénétration/diffusion (à l'état sec) et une couleur de finition uniforme. CUTEK® Extreme peut être appliqué à des températures aussi basses que 10° C (50° F). Pour de meilleurs résultats, réchauffez votre gallon de CUTEK® Extreme dans de l'eau chaude ou dans un endroit chaud et ensoleillé avant l'application. Appliquer une fois que le bois est aussi sec et chaud que possible. Vérifiez les prévisions météorologiques de votre région avant de l'appliquer. **Colourtone :** À moins de vouloir un fini transparent qui s'éclaircira naturellement/griser avec exposition aux éléments est recherché, il est important de mélanger un (1) agent colorant CUTEK® Colourtone par 3,6 L (0,95 gal US) de CUTEK® Extreme avant l'utilisation. **Application :** Remuez à fond l'huile CUTEK® Extreme (additionnée de CUTEK® Colourtone s'il y a lieu) avant et pendant l'utilisation. Assurez-vous de remuer le produit en grattant le fond du gallon afin que les ingrédients actifs soient adéquatement mélangés dans toute l'huile. Appliquer des couches minces et uniformes à l'aide d'un pinceau ou d'un tampon à peinturer. CUTEK® Extreme est le plus efficace lorsqu'on l'applique en COUCHES MINCES : deux (2) ou trois (3) couches minces sur le bois fini valent beaucoup mieux qu'une ou deux couches minces. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, UNE (1) couche de CUTEK® Extreme devrait être appliquée sur toutes les faces du bois avant à l'installation, une SECONDE couche doit être appliquée sur la surface du dessus du bois lorsque la première couche a complètement pénétré/s'est diffusée (séchée). Si vous utilisez le produit juste après la construction de votre projet, appliquez deux (2) couches minces sur toutes les surfaces accessibles du bois, en vous assurant que la première couche ait complètement pénétrée/soit diffusée (séchée) avant d'appliquer la seconde. **Temps de séchage :** Contrairement aux enduits traditionnels pour le bois, CUTEK® Extreme doit pénétrer/se diffuser profondément à l'intérieur de votre bois. Ce processus de pénétration/diffusion (séchage) varie dans le temps pour de nombreuses raisons, dont les différences dans les types de bois (essence, densité, porosité, âge et teneur en humidité résiduelle) de même que les facteurs environnementaux (température, humidité, climat). Le bois est prêt à recevoir la seconde couche de CUTEK® Extreme une fois qu'il est complètement sec et non graisseux. La seconde couche de CUTEK® Extreme prendra plus de temps pour migrer à l'intérieur de votre bois que la première. **Nettoyage :** L'équipement (et les pinceaux) peuvent être nettoyés avec des essences minérales ou une solution de savon et d'eau. S'ils ne sont pas adéquatement nettoyés ou éliminés, les chiffons huileux et autres matériaux huileux sont susceptibles de causer des incendies par combustion. Après son utilisation, vous DEVEZ immédiatement étaler à l'extérieur tout matériau huileux afin qu'il sèche, en un lieu bien aéré où la température est supérieure à 4 °C (39 °F), ou lavez-le à fond à l'eau et au détergent, puis rincez. Enlever toute huile de tous vêtements, outils, chiffons et autres matériaux atteints pendant l'utilisation du produit, ou à la suite d'un déversement accidentel. Veillez à ce que l'eau du lavage soit éliminée en conformité avec les règlements locaux.



ENTRETIEN

Avec CUTEK®, l'entretien est simple, rapide, et économique. CUTEK® Extreme ne craquèlera pas, ne pèlera pas et ne fendillera pas, et votre bois peut être facilement rajeuni ou restauré à l'aide de notre système Préparer et Protéger – nul besoin de poncer ou de décaper.

CUTEK® Extreme devrait être réappliqué lorsque l'eau ne perle plus sur le bois ou aussi fréquemment qu'il est nécessaire pour conserver la couleur et la beauté naturelle du bois, ou pour rafraîchir la couleur du CUTEK® Colourtone que vous avez choisie.

Ordinairement, les surfaces horizontales extérieures de bois qui sont directement exposées au climat et aux intempéries, comme les contours de piscine et les mains courantes, nécessiteront une couche de rafraichissement plus fréquente (initialement, après 6 à 12 mois), tandis que les aux autres surfaces comme les parements verticaux en bois brut de sciage, auront besoin d'être rafraichies moins fréquemment.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

CUTEK® Extreme est un agent stabilisant pour le bois à base d'huile, à haute performance. Il a été conçu pour protéger le bois à partir de l'intérieur vers l'extérieur tout en lui permettant à la couleur de s'estomper graduellement avec le temps sans pelage, craquèlement ni fendillement. CUTEK® Extreme pénètre et se diffuse profondément à l'intérieur de votre bois il chasse l'humidité, rehausse la stabilité dimensionnelle du bois et prolonge sa durée de vie. Tout ce qui peut empêcher cette pénétration/diffusion, qu'il s'agisse d'un enduit existant (autre que l'huile CUTEK®), d'un taux d' humidité trop élevé dans le bois ou d'une période de séchage insuffisante entre les couches, doit être éliminé/corrigé avant l'application de CUTEK® Extreme.

Le temps de pénétration/diffusion de CUTEK® EXTREME peut varier considérablement en fonction de la température ambiante et de l'exposition aux intempéries, ainsi que de l'essence, de la porosité, de la densité et de la teneur en humidité de votre bois. En raison de la vaste gamme d'applications possibles pour CUTEK® Extreme et des différents facteurs qui influent sur le temps de pénétration/diffusion (séchage), il est essentiel que l'utilisateur détermine si CUTEK® Extreme est adéquat pour son projet spécifique en faisant un essai au préalable une sur zone avec un échantillon, vérifier plus particulièrement si la vitesse de séchage est importante pour un projet. CUTEK® Extreme ne doit pas être utilisé sur une surface de préparation alimentaire.

Lorsque vous utilisez CUTEK® Extreme, vous devriez éviter :

- Le bois mouillé ou le bois ayant une teneur d' humidité élevée : Le taux humidité maximale du bois avant l'application est de 17 %, toute teneur supérieure à celle-ci peut retarder considérablement le processus de pénétration. Si cela se produit, CUTEK® Extreme peut demeurer en flaques à la surface et éventuellement devenir collant sans se diffuser adéquatement dans le bois.
- Le temps froid : Par temps froid, CUTEK® Extreme épaissira, et en conséquence, une trop grande quantité d'huile risque d'être appliquée. Réchauffez l'huile en la plaçant au préalable dans un endroit ensoleillé/chaud avant l'application pour la rendre moins épaisse et améliorer sa pénétration.
- De trop de nombreuses couches appliquées trop tôt : CUTEK® Extreme doit se diffuser et sécher à fond avant l'application de toute couche subséquente. Votre bois doit être complètement sec et non graisseux avant toute nouvelle application du produit.
- Les enduits existants de types huile, teinture ou peinture sur la surface du bois : Les enduits/films existants agissent comme des barrières à la pénétration/diffusion de CUTEK® Extreme. L'huile CUTEK® Extreme doit être appliqué sur des surfaces de bois propres, nues et sèches; tout enduit existant sur la surface du bois doit être adéquatement enlevé avant l'application de CUTEK® Extreme.

Responsabilité

CUTEK® n'assumera aucune responsabilité relativement aux cas suivants :

- Application d'une couleur inappropriée sur tout substrat et pour quelque raison que ce soit
- Application de CUTEK® Extreme sur un bois dont la teneur en humidité est supérieure à 17 %
- Application de CUTEK® Extreme sur tout substrat ayant un enduit existant



COMPRENDRE LES AGENTS COLORANTS CUTEK® COLOURTONE

Il est important de comprendre que CUTEK® Extreme est une huile pénétrante unique, conçue pour rehausser la couleur naturelle et le grain du bois. CUTEK® Extreme est vendu comme une huile translucide qui peut être utilisée pour protéger le bois l'humidité et les dommages qui en découlent, comme le bombement, le gauchissement et le fendillement. L'utilisation de l'huile translucide seule protégera le bois, lui procurant stabilité et intégrité structurale tout en lui permettant de s'éclaircir naturellement pour produire avec le temps une patine grisée/d'apparence usée par les intempéries. Cet éclaircissement naturel et ce grisage du bois tout en douceur représentent une option peu exigeante en soins, et c'est une façon de plus en plus populaire de laisser le bois exposé aux intempéries.

Les projets de bois utilisant l'huile translucide CUTEK® Extreme qui ont grisé avec le temps peuvent facilement retrouver leur couleur d'origine avec CUTEK® Wood Reviver et un lavage à haute pression, suivis d'applications additionnelles d'huile translucide CUTEK® Extreme. Toutefois, si vous souhaitez maintenir la couleur d'origine du bois frais huilé, il vous faut alors vous procurer un colorant CUTEK® Colourtone et le rajouter à l'huile translucide CUTEK® Extreme. Il est important que le colorant Colourtone que vous choisissez convienne le plus possible à votre essence de bois, car il devrait rehausser son grain et sa couleur naturelle et l'aider à maintenir sa couleur sur une plus longue période de temps.

ENTREPOSAGE ET SÉCURITÉ

SÉCURITÉ	**Lire la fiche signalétique (FS) et toutes les mises en garde qui apparaissent sur les étiquettes des contenants.**
ENTREPOSAGE	Ce produit N'est PAS classifié comme matière dangereuse aux fins d'entreposage et de transport par voies terrestres et ferroviaires, en conformité avec la Loi sur le transport des marchandises dangereuses (LTMD) au Canada. Entreposer dans un lieu bien ventilé, pourvu d'une digue de rétention, couvert et à distance de toute source de chaleur. Garder les contenants fermés en tout temps.
MANUTENTION	Comme avec tout produit chimique, éviter toute ingestion, inhalation ou mise en contact du produit avec les yeux et la peau en observant de bonnes pratiques professionnelles. Un dispositif de protection des yeux approuvé selon la norme CAN/CSA Z94.3-15 ainsi que des gants en caoutchouc imperméables devraient être portés aux endroits où il y a risque d'éclaboussures dans les yeux ou sur la peau. Toujours se laver les mains avant de fumer, de manger, de boire ou d'utiliser les toilettes.
UTILISATION	N'utiliser qu'avec une bonne ventilation, et éviter d'inhaler les embruns et vapeurs de pulvérisation. S'il y a risque d'inhalation d'embruns de pulvérisation, porter un respirateur combiné contre les vapeurs organiques/matières particulaires.
INFLAMMABILITÉ	Ce produit est un combustible liquide. S'il brûle, il émettra des vapeurs toxiques.

DÉTENTEUR DE LICENCE CANADIEN

Deck Source Inc.
22 Winstar Rd
Oro-Medonte, ON, L0L 2L0

Personne-ressource : 1-844-442-8835

Les données qui sont présentées dans ce document ainsi que l'ensemble des conseils, des recommandations, des renseignements, de l'assistance ou du service que fournit CUTEK® en lien avec les marchandises qu'elle fabrique ou avec leur utilisation et leur application sont communiqués de bonne foi et, de l'avis de CUTEK®, sont à la fois adéquats et fiables. Cependant, aucun conseil, recommandation, information, assistance ni service fourni par CUTEK® n'exonère l'utilisateur de vérifier attentivement toutes les fournitures immédiatement sur réception. Nous nous réservons le droit de modifier les constantes des produits à la lumière des progrès de la technique et des nouveaux développements. Les recommandations qui sont formulées dans le présent document devraient être vérifiées au moyen d'essais préalables en raison des conditions en cours de traitement sur lesquelles nous n'exerçons aucun contrôle, tout particulièrement dans les cas où les matières premières d'autres entreprises se trouvent également utilisées. L'information que nous fournissons n'exonère pas l'utilisateur de déterminer lui-même l'adéquation du produit à l'usage qu'il entend en faire. Les recommandations aux fins de l'utilisation ne constituent pas une garantie, ni explicite ni implicite, quant à l'adaptation ou à l'adéquation du produit à toute fin particulière.