CUTEK® EXTREME

HUILE HAUTE PERFORMANCE POUR TOUTES LES APPLICATIONS DE BOIS EXTÉRIEURES



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

CUTEK® Extreme pénètre profondément dans le bois pour contrôler l'humidité et réduire au minimum gauchissement, bombement et fendillement. Produit protégeant de l'intérieur vers l'extérieur, CUTEK® Extreme ne s'écaillera pas ni ne pèlera, et son entretien est simple et rapide – nul besoin de poncer ou de décaper.

CUTEK® Extreme est un agent stabilisant à base d'huile haute performance pour le bois. Se diffusant à l'intérieur du bois, les propriétés protectrices de CUTEK® Extreme migrent jusqu'aux zones perforées, coupées ou endommagées pour y combattre les effets dommageables de l'humidité.

Pénétrant profondément dans le bois, CUTEK® Extreme rehausse son grain naturel et sa beauté tout en procurant une protection robuste et durable. CUTEK® Extreme ne s'écaillera pas ni ne pèlera, et son entretien est simple et rapide – aucun besoin de poncer ni de décaper.

CUTEK® Extreme est fait pour protéger le bois dans les conditions canadiennes les plus rigoureuses. CUTEK® Extreme se diffuse à travers tout le bois pour y contrôler l'humidité en phases liquide et gazeuse afin de réduire au minimum le gauchissement, le bombement et le fendillement. En améliorant la stabilité dimensionnelle du bois, CUTEK® Extreme en prolonge du coup la durée de vie.

CUTEK® Extreme rehausse la beauté naturelle, le grain et la texture du bois. Appliqué comme une huile translucide, CUTEK® Extreme permettra au bois d'acquérir naturellement un ton argenté avec le temps. En y mélangeant un agent colorant CUTEK® Colourtone, vous aiderez à rehausser et à maintenir l'apparence naturelle fraîchement huilée de votre bois, ou à en altérer la couleur selon vos exigences en matière de conception.

CUTEK®
EXTREME

POURQUOI CUTEK® EXTREME?

- **Stabilise votre bois** – Réduit considérablement fendillement, gauchissement et bombement grâce à son action d'autoréparation unique.
- **Simple et facile à utiliser** – Aucune expérience d'ordre technique n'est nécessaire.
- **Entretien simple et rapide** – Nul besoin de poncer ou de décaper; il faut simplement nettoyer et appliquer le nouvel enduit.
- **Aucune écaillage ni pelage** – L'enduit est plutôt conçu pour s'estomper avec le temps.
- **Rapport coût-rendement optimal** – Jusqu'à deux (2) fois le rendement en surface (taux de couverture) de la plupart des enduits pour le bois.
- **Votre bois mis en valeur!** - Rehausse la couleur et le grain naturels de votre bois.
- **Choix durable** - Prolonge de beaucoup la durée de vie du bois.
- **Protection cumulative à long terme** - Demeure actif à l'intérieur du bois pour le protéger de l'intérieur vers l'extérieur.
- **CUTEK® prévoit** - Nous plantons un arbre pour chaque gallon de CUTEK® Extreme vendu.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

CUTEK® Extreme est un agent stabilisant à base d'huile haute performance pour le bois. Ce produit a été conçu pour protéger le bois de l'intérieur vers l'extérieur tout en le laissant graduellement s'estomper avec le temps, sans pelage, fissuration ni fendillement. CUTEK® Extreme pénètre et se diffuse profondément dans votre bois pour en chasser l'humidité, rehausser sa stabilité dimensionnelle et améliorer sa durée de vie. Évitez ou corrigez tout qui pourrait faire obstacle à cette pénétration et diffusion, que ce soit un enduit existant (qui n'est pas une huile CUTEK®), une rétention d'humidité ou un temps insuffisant entre les couches avant d'appliquer CUTEK® Extreme.

Le temps de diffusion/pénétration de CUTEK® EXTREME peut varier considérablement avec la température ambiante et l'exposition aux intempéries, ainsi que l'essence, la porosité, la densité et la teneur en humidité de votre bois. En raison de la vaste gamme d'applications possible pour CUTEK® Extreme et des différents facteurs qui influent sur le temps de diffusion/pénétration du produit, il est essentiel que l'utilisateur final détermine si CUTEK® Extreme est adéquat pour son projet spécifique en le testant au préalable sur une zone d'essai, et tout particulièrement si la vitesse de séchage est un facteur critique pour le projet. CUTEK® Extreme ne convient pas pour être utilisé sur des surfaces de préparation des aliments.

Pour utiliser CUTEK® Extreme, vous devez éviter :

- **Bois mouillé, ou bois ayant une haute teneur en humidité :** Votre bois devrait avoir une teneur en humidité maximale de 17 %; toute valeur supérieure à celle-ci risque de retarder considérablement le processus de pénétration. Si cette teneur est dépassée, CUTEK® Extreme risque de demeurer à la surface et, éventuellement, de devenir poisseux (collant au toucher) sans se diffuser adéquatement dans le bois.
- **Climats froids :** Sous les climats froids, CUTEK® Extreme épaissira, en conséquence de quoi vous risquez d'appliquer trop d'huile si vous ne prenez pas la précaution suivante : réchauffez l'huile au préalable en la plaçant dans un endroit ensoleillé et chaud afin de la rendre moins épaisse et ainsi favoriser sa pénétration.

- **De trop nombreuses couches appliquées trop tôt :** CUTEK® Extreme a besoin de se diffuser complètement et de sécher à fond avant l'application de la prochaine couche. Votre bois devrait donc être complètement sec et non huileux au toucher avant d'être réenduit. Pour tester : pressez un papier-mouchoir ou un chiffon sur le bois; s'il n'y a aucun transfert du produit, c'est que la surface est sèche.
- **Huile, teinture ou peinture existantes sur la surface de votre bois :** Les films existants peuvent agir comme des barrières à la pénétration/diffusion de CUTEK® Extreme. CUTEK® Extreme doit être appliqué sur un bois nu, propre et sec, et tout enduit existant, adéquatement décapé préalablement à l'application de CUTEK® Extreme.

Renonciation

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 support ayant un enduit existant.

BIEN COMPRENDRE LES AGENTS COLORANTS CUTEK® COLOURTONE

Il est important de bien comprendre que CUTEK® Extreme est une huile pénétrante qui est conçue pour rehausser la couleur et le grain naturels du bois. CUTEK® Extreme est vendu comme une huile translucide qui peut être employée pour protéger le bois contre l'humidité et le mouvement dû à l'humidité comme celui causant le bombement, le gauchissement et le fendillement. L'utilisation de l'huile translucide seule protégera le bois, procurant stabilité et intégrité structurale tout en lui permettant de s'éclaircir naturellement jusqu'à acquérir avec le temps une belle patine argentée altérée naturellement. Cet éclaircissement naturel et en douceur du bois jusqu'au ton argenté représente une option d'entretien peu exigeante, de plus en plus populaire pour laisser le bois exposé aux intempéries.

Les projets utilisant l'huile translucide CUTEK® Extreme qui ont acquis ce ton argenté peuvent facilement être ramenés à la teinte d'origine du bois au moyen de CUTEK® Wood Reviver et d'un lavage haute pression suivi d'autres applications d'huile translucide CUTEK® Extreme.

Toutefois, si vous souhaitez maintenir la teinte d'origine fraîchement huilée du bois, vous devez alors ajouter à l'huile translucide CUTEK® Extreme un agent colorant CUTEK® Colourtone. Il est important que la teinte Colourtone que vous choisissez convienne au bois que vous avez sélectionné car elle devrait rehausser davantage son grain naturels et sa couleur d'origine, et aider à conserver celle-ci plus longtemps.

À quoi faut-il s'attendre en utilisant un agent colorant CUTEK® Colourtone

La plupart des produits d'entretien du bois sur le marché laissent une accumulation de matière sur la surface du bois. À court terme, vous obtenez plus de couleur, mais à long terme le fini peut avoir tendance à peler et à s'écailler, exigeant temps et argent pour la restauration.

Le système CUTEK® est unique parce que la teinte est conçue pour s'estomper lentement avec le temps plutôt que peler ou s'écailler. Le bois neuf et lisse qui est pleinement exposé aux éléments s'éclaircira après l'installation plus rapidement que les essences plus vieilles et plus rugueuses dans le même laps de temps. Une application de suivi d'huile CUTEK® Extreme additionnée de Colourtone après la période initiale d'altération aux intempéries procurera une intensité de teinte Colourtone et une durabilité bien supérieures à mesure que le bois deviendra plus rugueux et absorbera mieux les pigments avec le temps.

CUTEK
EXTREME

Comment accroître l'intensité de la couleur sur le bois neuf

Le bois neuf est usiné lisse et présente souvent un glacis d'usinage qui limite grandement l'adhérence initiale de tout pigment. De meilleurs résultats pourront être atteints en créant une surface plus rugueuse et en préparant le bois avec CUTEK® Wood Reviver en combinaison avec un nettoyeur à haute pression. Le ponçage du bois neuf avec un grain de grosseur 80 donnera un résultat encore supérieur en éliminant ce glacis et en créant une surface beaucoup plus rugueuse qui favorisera l'intensité de la couleur. Remarque : Plus la surface du bois est rugueuse, plus la couleur sera intense et durable. Les profils de bois bruts de sciage ou fortement brossés absorbent plus d'huile et d'agent colorant, de sorte que des contrastes de couleur beaucoup plus vifs pourront être atteints. La quantité de glacis d'usinage, le cas échéant, qui est présente sur tout ouvrage peut varier considérablement selon la densité des essences et la méthode d'usinage employées. Remarque : Passez à l'aspirateur ou lavez à fond les surfaces poncées afin de les débarrasser de toute poussière/sciure et de tous morceaux de bois détachés.

TEINTES CUTEK® COLOURTONE :



ECORCE | ESPRESSO | NOIX DE PECAN | NOYER | TON D'AUTOMNE | TON DE CEDRE

TON D'OR | RAYON DE MEIL | VIEIL OR | FRENE NOIR | GRIS GRAPHITE | GIRS FUME

COMMANDE SPÉCIALE :



BOIS FE FRENE | ROUGE BRULE | TERRE CUITE

CHENE CLAIR | ARDOISE BLEUE | BLANC DELAVE

Remarque : Ces couleurs sont montrées à titre indicatif seulement. La couleur peut varier selon de nombreux facteurs, y compris l'application, ainsi que l'état et l'essence du bois.

MODE D'EMPLOI

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN



Bac à peinture/ gallon de produit



Pinceau ou tampon pour peinture



Toiles de protection et chiffons



Bâton agitateur



CUTEK® Quickclean, essences minérales ou savon



Équipement de sécurité

SÉCURITÉ ET MESURES DE PRÉCAUTION

Avant de commencer à préparer et à protéger votre bois, prenez note des dangers et des mesures de précaution indiqués sur l'étiquette du produit, et assurez-vous de posséder et de savoir comment utiliser l'équipement de sécurité qui convient. CUTEK® Extreme est un produit chimique dangereux. Il est important de lire les considérations liées à la santé et à la sécurité qui sont énumérées dans la fiche signalétique (FS) avant de débuter votre projet. Lors de l'utilisation de CUTEK® Extreme, toutes les surfaces et tous les végétaux adjacents doivent être adéquatement protégés. Vous trouverez une liste complète des mesures de précaution ainsi que la FS à l'adresse **www.cutekstain.com**

NE PAS AVALER CE PRODUIT.

NE PAS UTILISER sur des surfaces qui sont en contact direct avec des denrées alimentaires.

NE PAS UTILISER sur des surfaces qui sont en contact direct avec le sol.

Pour substrat en bois seulement.

GUIDE DE RENDEMENT EN SURFACE (TAUX DE COUVERTURE)

Ces données représentent les moyennes types pour des essences courantes pour terrasses et parements; elles doivent servir à des fins d'orientation seulement.

Neuf, plané	10-20 m^2/L	400-800 pi^2/gal US
Vieilli, plané	6-8,5 m^2/L	250-350 pi^2/gal US
Neuf, brut de sciage	6-7,5 m^2/L	250-300 pi^2/gal US
Vieilli, brut de sciage	3,5-6 m^2/L	150-250 pi^2/gal US
Bardeaux/bardeaux de fente	2-5 m^2/L	84-212 pi^2/gal US

ÉTAPE 1 ▸ PRÉPARATION

Avant d'utiliser CUTEK® Extreme, veillez à ce que le bois à enduire soit propre, sec et non huileux au toucher (teneur en humidité inférieure à 17 %). Par conséquent, vous devez préparer votre bois AVANT d'appliquer CUTEK® Extreme.

Si vous avez... DU BOIS NEUF :

Votre bois doit être nu, propre et sec avant l'application de CUTEK® Extreme. Si votre bois comporte des agents contaminants de surface comme des taches causées par l'eau, le fer ou des tanins, ou encore un glacis d'usinage, nous recommandons d'utiliser CUTEK® Wood Reviver préalablement à l'application de CUTEK® Extreme.

Si vous avez... DU BOIS NON ENDUIT QUI EST VIEILLI, GRISONNANT OU ALTÉRÉ PAR LES INTEMPÉRIES :

Il faut préparer et restaurer tout bois qui est vieilli, sale, taché, grisonnant ou autrement altéré en y appliquant avant tout CUTEK® Wood Reviver, ce qui le débarrassera du gris et lui redonnera sa couleur naturelle, son grain et sa beauté d'origine préalablement à l'application de CUTEK® Extreme.

Si vous avez... DU BOIS ANTÉRIEUREMENT ENDUIT AVEC UN PRODUIT QUI N'EST PAS CUTEK® :

CUTEK® Extreme doit être appliqué sur le bois nu, ce qui permet à l'huile CUTEK® de pénétrer/se diffuser librement dans le matériau. Tout produit filmogène antérieurement appliqué tel que teinture, huile de lin, peinture, polyuréthane, huile à base d'eau, etc. est susceptible d'inhiber cette pénétration/diffusion dans le bois et doit être enlevé au moyen de CUTEK® Wood Stripper, suivi d'une application de CUTEK® Wood Reviver avant l'application de CUTEK® Extreme. En certaines circonstances, le décapage complet de la surface par ponçage/abrasion à la machine pour la débarrasser de l'enduit existant pourrait être une méthode de préparation également adéquate.

Si vous avez... DU BOIS ANTÉRIEUREMENT ENDUIT DE CUTEK® Extreme :

Préparez le bois pour une nouvelle application d'entretien de CUTEK® Extreme en le nettoyant au préalable avec CUTEK® Quickclean afin de le débarrasser de la graisse, des souillures et autres saletés. Si l'entretien a été négligé pendant longtemps et le bois a grisonné, est devenu fortement taché de tanins ou de fer, ou présente une accumulation excessive d'agent colorant CUTEK® Colourtone, utilisez CUTEK® Wood Reviver pour le rafraîchir avant de le réenduire.

ÉTAPE 2 ▸ PROTECTION

AVANT DE PROTÉGER LE BOIS : Après avoir préparé votre bois, veillez à ce qu'il soit complètement sec avant de l'enduire de CUTEK® Extreme.

Il est très important que le bois soit propre, non huileux au toucher et sec, avec une teneur en humidité de moins de 17 %.

CONDITIONS CLIMATIQUES POUR L'APPLICATION : 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; vérifiez les prévisions météorologiques de votre région avant de l'appliquer.

CUTEK® COLOURTONE : L'huile CUTEK® Extreme translucide et non additionnée de teinte permettra à votre bois de s'éclaircir/d'acquérir un ton argenté ou grisâtre naturellement lorsque exposé à la lumière du soleil, tout en conservant ses caractéristiques de protection. Mais si vous ne souhaitez pas obtenir un fini translucide qui s'éclaircira ou acquerra un ton argenté ou grisâtre naturellement, il est important de mélanger un (1) agent colorant CUTEK® Colourtone par 3,6 L (0,95 gal US) de CUTEK® Extreme avant de l'utiliser.

APPLICATION : Remuez à fond l'huile CUTEK® Extreme (additionnée d'agent colorant CUTEK® Colourtone si désiré) avant et pendant l'utilisation. Veillez à remuer le produit jusqu'au fond du gallon afin que les ingrédients actifs soient adéquatement mélangés dans toute l'huile.

Appliquez uniformément des couches minces avec un pinceau ou un tampon à peinturer. CONSEIL : CUTEK® Extreme est le plus efficace lorsque appliqué en COUCHE MINCE; deux ou trois couches minces sur le bois fini donneront un bien meilleur rendement qu'une ou deux couches épaisses. Pour obtenir les meilleurs résultats, appliquez UNE (1) couche de CUTEK® Extreme sur toutes les faces du bois préalablement à l'installation, puis après l'installation, une fois que la première couche a pénétré/s'est diffusée (séchée) complètement, une DEUXIÈME couche sur la surface finale.

Si l'application est faite après la construction, appliquez deux (2) couches minces sur toutes les surfaces accessibles du bois, en vous assurant que la première couche a pénétré/s'est diffusée (séchée) complètement avant d'appliquer la deuxième.

TEMPS DE SÉCHAGE : Contrairement aux enduits traditionnels pour le bois, CUTEK® Extreme a besoin de pénétrer/de se diffuser profondément dans le matériau. Lorsque votre bois a été enduit, CUTEK® Extreme migre lentement dedans pour en chasser l'humidité, améliorer la stabilité dimensionnelle et prolonger la durée de vie de l'ouvrage. Ce processus de pénétration/diffusion (séchage) varie dans le temps pour de nombreuses raisons, dont les différences dans le type de bois (essence, densité, porosité, âge et teneur en humidité résiduelle) et les facteurs environnementaux (température, humidité, intempéries).

Parfois ce processus de séchage peut prendre plusieurs jours. Vous saurez que votre bois est prêt pour une deuxième couche de CUTEK® Extreme lorsqu'il est complètement sec et non huileux au toucher. Pour tester : pressez un papier-mouchoir ou un chiffon sur la surface; s'il n'y a aucun transfert du produit, c'est que le bois est sec. Veuillez noter qu'il faudra plus de temps à la deuxième couche de CUTEK® Extreme pour migrer dans votre bois que la première.

NETTOYAGE : L'équipement d'application (y compris les pinceaux) peut être nettoyé avec CUTEK® Quickclean, une essence minérale ou une solution de savon et d'eau. S'ils ne sont pas adéquatement nettoyés ou éliminés, les chiffons et autres matériaux huileux sont susceptibles de prendre feu et de causer un incendie. Après usage, vous DEVEZ immédiatement étaler toutes ces matières huileuses à l'extérieur pour qu'elles sèchent, en les déployant à plat à pleine grandeur en un lieu bien aéré, à une température de plus de 4 °C (39 °F), ou les laver à fond à l'eau et au détergent, puis les rincer. Débarrassez tous vêtements, outils, chiffons et autres matériaux de toute huile avec laquelle ils ont pu entrer en contact en cours d'usage, ou en conséquence d'un déversement accidentel. Éliminez l'eau de lavage en conformité avec les règlements locaux.

ENTRETIEN

Avec CUTEK®, l'entretien est simple et rapide, et offre le meilleur rapport coût-rendement. CUTEK® Extreme ne se fissurera pas, ne pèlera pas ni ne fendra, et votre bois peut être facilement rajeuni ou ravivé grâce à notre système de préparation et de protection – nul besoin de poncer ou de décaper.

CUTEK® Extreme devrait être réappliqué lorsque l'eau ne perle plus sur le bois, ou aussi fréquemment que nécessaire pour conserver la couleur et la beauté naturelles du bois.

En général, les surfaces de bois extérieures horizontales exposées aux conditions d'usure extrêmes, comme celles des terrasses de piscine et des garde-corps, devront être réenduites plus fréquemment (initialement, au bout de 6 à 12 mois), alors que les autres surfaces, comme les parements verticaux, devront l'être moins souvent.

Pour obtenir d'autres conseils, trucs de pro et vidéos sur la façon d'utiliser les produits de préparation et de protection CUTEK®, veuillez visiter le site Web CUTEK® : cutekstain.com