



Mineral Outdoor



Pour prendre la bonne décision, vous avez besoin d'un maximum d'informations. Dans ce chapitre, vous trouverez nos recommandations quant à l'entretien, notre garantie et les phénomènes naturels propres au bois. Vous trouverez d'autres informations plus détaillées dans notre brochure technique et chez votre Distributeur Collistrop.

ENTRETIEN ET GARANTIE

Collistrop®

DURABILITÉ ET GARANTIE

À l'achat d'un produit en bois de Collstrop, vous recevez une garantie écrite de 25 ans contre les moisissures, les insectes et les bactéries. Lorsque vous enfoncez un poteau Collstrop dans le sol, vous savez qu'il y sera encore 25 ans plus tard.

Notre secret ?

La garantie Collstrop repose sur deux piliers : le choix du bois adéquat et le contrôle du processus d'imprégnation en profondeur.

Bois exotique de la classe de durabilité 1

Tous les bois ne possèdent pas la même durabilité !

Collstrop travaille avec des bois exotiques qui présentent la meilleure durabilité naturelle, soit au minimum 25 ans au contact du sol.

Du pin, pas de l'épicéa !

Les conifères ne sont pas assez durables naturellement pour être utilisés sans traitement dans le jardin. Ils doivent être traités. Pour ce processus, le choix de la bonne essence est également déterminante pour la qualité du produit fini. L'épicéa (sapin blanc) ne peut être imprégné que de quelques millimètres en raison de sa structure cellulaire fermée. C'est pourquoi Collstrop n'utilise que du pin (pin rouge) qui peut être imprégné en profondeur grâce à sa structure cellulaire ouverte. De plus, le pin rouge de Collstrop vient du Grand Nord, où règne un climat rude et où le bois acquiert de fines cernes. Grâce à cette haute densité, le bois est plus stable et possède de meilleures propriétés mécaniques.



Épicéa
imprégnation
superficielle



COLLSTROP = Pin
imprégnation en
profondeur

L'imprégnation en profondeur

Tremper le bois dans un bain vert ne fournit aucune protection ! Seul le processus vide-pression-vide permet d'apporter une protection efficace au bois. Collstrop, qui dispose de ses propres stations de traitement et n'utilise que du pin Rouge du Nord (le seul bois que l'on peut traiter en profondeur), effectue le traitement sous haute pression à "saturation totale", c'est à dire jusqu'à ce que le bois soit complètement saturé par le produit de conservation. Ce processus, contrôlé informatiquement, est conforme à toutes les normes environnementales.

Estampille de garantie pyrogravée

Chaque produit Collstrop prêt à l'emploi porte une estampille de garantie pyrogravée. Vérifiez toujours la présence de ce label. Il représente votre garantie d'avoir fait un bon investissement et de pouvoir profiter pendant des années du bois dans votre jardin.

Lors de votre achat, demandez notre certificat de garantie avec les conditions de validité.



Collstrop®

LABELS

Les produits Collstrop répondent aux exigences strictes pour la transformation des bois éco-certifiés, et aux labels de qualité sur l'imprégnation. Cela nous permet de proposer des produits durables.



25 ans de garantie

Collstrop opte pour le pin rouge du Nord car cette essence peut être imprégnée jusqu'au cœur. Après le séchage et après toutes les opérations de transformation du bois (sciage, forage, fraisage, etc), le bois est imprégné jusqu'à saturation complète suivant le procédé Collstrop. Les produits portant cette estampille de qualité bénéficient de notre garantie de 25 ans.



15 ans de garantie

Les produits Garden Wood sont fabriqués en pin rouge du Nord, comme les produits Collstrop prêts à l'emploi. Après le séchage, le bois est imprégné jusqu'à saturation complète suivant le procédé Collstrop. Cependant, Garden Wood se distingue des produits Collstrop par les transformations que l'utilisateur final y apporte pendant l'installation (sciage, préparation, ...) Bien que l'essence de bois et le procédé de traitement soient identiques, la période de garantie que nous offrons en tant que fabricant est évidemment plus courte. En effet, les opérations réalisées par l'utilisateur sur le produit sont déterminantes pour la durabilité finale. Appliquez toujours avec soin le produit 'Collstrop Special Treatment' sur toutes les surfaces sciées et biseautées (voir page 190).



EXO : une durabilité naturelle

Ces produits sont fabriqués avec des bois exotiques qui possèdent une durabilité naturelle. Le choix du bois ainsi que de son origine est essentiel. Collstrop choisit toujours l'essence la plus adaptée à chaque application spécifique. Vous trouverez ici un aperçu de certaines essences et de leur classe de durabilité.



CTB B+

Certificat de qualité

Collstrop effectue l'imprégnation dans des stations d'imprégnation agréées sous vide jusqu'à saturation complète du bois avec le produit de renforcement écologique. Tous nos produits imprégnés portent le label de qualité ctb b+.



Sur mesure

Personnalisation suivant votre projet

Certains produits de la gamme Collstrop sont disponibles sur mesure. Vous pouvez les reconnaître à notre logo 'sur mesure'. Des solutions durables et personnalisées !



Automatisation

Portes automatisables

Nos portes en Padouk peuvent être automatisées avec un système exclusif qui est le fruit d'une collaboration entre Collstrop et Carne. Les moteurs Carne sont placés directement sur les pentures afin de gagner 1/3 du temps de montage.



LSQ

Long Standing Quality

Certains produits sont également traités avec un additif hydrofuge, appelé 'LSQ' qui retarde le grisonnement et améliore la stabilité. Le LSQ limite le gonflement et la contraction du bois et ralentit le vieillissement naturel.

CLASSES DE DURABILITÉ

Tous les bois ne possèdent pas la même durabilité naturelle. Par conséquent, ils ne sont pas tous adaptés à des applications extérieures.

Vous trouverez ci-dessous un aperçu des classes de durabilité en vigueur et des exemples de bois par classe.

Classe de durabilité 1

Durée de vie du bois non traité au contact du sol : > 25 ans

Essences de bois : - Padouk

- Ipé
- Afrosmosia
- Iroko
- Okan

Classe de durabilité 2

Durée de vie du bois non traité au contact du sol : 15 à 25 ans

Essences de bois : - Red Cedar

- Bangkirai
- Chêne européen

Classe de durabilité 3

Durée de vie du bois non traité au contact du sol : 10 à 15 ans

Essences de bois : - Douglas Fir

- Mutenye

Classe de durabilité 4

Durée de vie du bois non traité au contact du sol : 5 à 10 ans

Essences de bois : - Pin (non traité)

- Chêne rouge américain

Classe de durabilité 5

Durée de vie du bois non traité au contact du sol : < 5 ans

Essences de bois : - Erable

- Frêne
- Peuplier

QUESTIONS SUR LE BOIS, UNE MATIÈRE VIVANTE

Dans ces pages, nous souhaitons expliquer certains 'phénomènes' caractéristiques du bois afin que vous puissiez opter pour le charme naturel d'un produit en bois en toute connaissance de cause. Ces phénomènes étant liés au bois, nous ne voulons pas vous les cacher. Toutefois, n'ayez crainte, ils ne portent pas préjudice à la qualité.

1. GOUTTES DE RÉSINE

Il y a de la résine sur le bois, est-ce normal ?

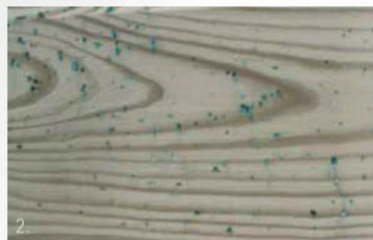
Chez les conifères, quelques gouttes de résine peuvent apparaître à la surface en raison du traitement sous pression. Vous pouvez les gratter soigneusement ou les retirer avec de la thérébenthine.



2. REMONTÉES DE SEL

Il y a du sel sur le bois, est-ce normal ?

Le produit utilisé pour traiter les conifères contient des sels d'imprégnation. Ceux-ci évitent les attaques de moisissures ou d'insectes. Ils peuvent parfois se mélanger aux résines libérées à la surface. Cela n'a aucune influence sur la durabilité. Retirez ces traces de sel de la même manière que les gouttes de résine.



3. DIFFÉRENCES DE COULEUR

Il y a des différences de couleur sur le bois, est-ce normal ?

Chaque arbre est différent. La couleur, la forme et les dimensions ne sont jamais les mêmes. Par conséquent, les différences de couleur dans les produits en bois sont normales. Cependant, elles s'atténueront dans le temps sous l'effet du soleil.



4. MOISSISSURES EN SURFACE

Il y a des moisissures sur le bois, est-ce normal ?

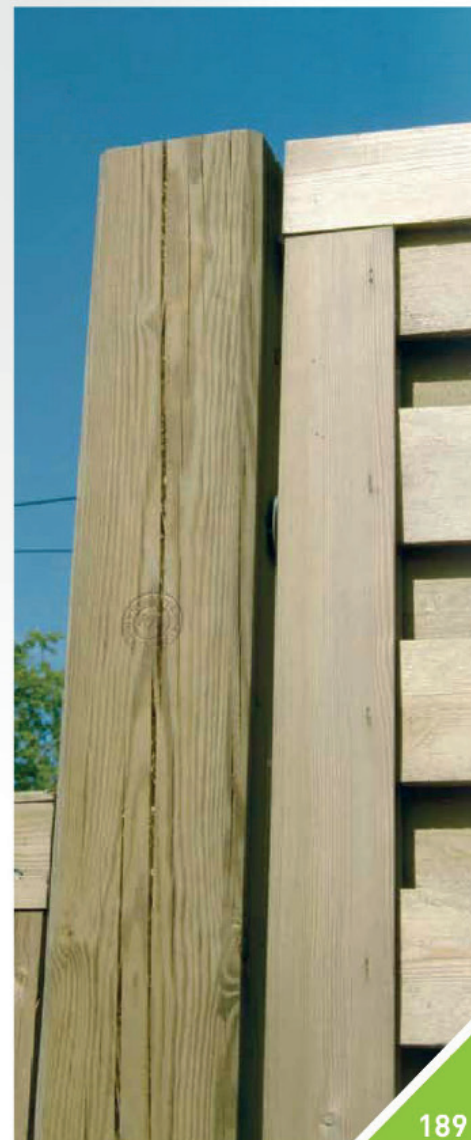
Durant les périodes chaudes, une légère formation de moisissures peut se produire à la surface des conifères. Toutefois, ces moisissures ne peuvent pas affecter le bois. Rincez-les ou brossez-les simplement. Si vous ne faites rien, les taches disparaîtront également sous l'influence du vent et des conditions atmosphériques.



5. FISSURES

Le poteau est fissuré, est-ce normal ?

Le bois est un matériau naturel qui s'adapte aux conditions dans lesquelles il se trouve. Le soleil, la pluie, la température et l'humidité de l'air... ils ont tous leur influence. En cas de longues périodes de temps sec par exemple, les tensions dans le bois provoquent parfois des fissures qui se referment après une période de pluie. La présence de fissures n'enlève rien aux propriétés du bois.



ENTRETIEN / COULEURS

Le bois de jardin Collstrop Garden ne doit pas être protégé contre les attaques de moisissures ou d'insectes. Cependant, nos produits d'entretien peuvent vous aider à nettoyer vos constructions en bois.

Tous les bois ne grisailent pas au fil du temps. La vitesse de grisaillement dépend des conditions atmosphériques et de l'essence de bois. Dans tous les cas, cela ne porte pas préjudice à la stabilité ou à la durée de vie du bois, mais ce processus met en valeur le caractère naturel du bois avec tous ses charmes. La vitesse de ce processus de grisaillement peut être réduite en utilisant des produits prévus pour ce faire.



1. TRAITEMENT DES BOIS SCIÉS Collstrop Special Treatment

Sert à traiter les sections sciées afin de ne pas perdre la protection de l'imprégnation. Existe en vert (pour le pin traité) et en incolore (pour le bois exotique et le pin).

2. ENTRETIEN ET RÉNOVATION Collstrop Special Colour

Évite ou ralentit le grisaillement de la couleur d'origine du bois. Existe en brun/vert/incolore ou teck, à choisir selon l'essence de bois. Contient un anti-mousse.

3. NETTOYAGE EN PROFONDEUR Collstrop Deep Cleaner

Produit qui ravive la couleur originale du bois devenus gris et sales. Après nettoyage avec ce produit, utilisez "Special Colour" pour conserver la couleur ainsi retrouvée.



4. NETTOYAGE NORMAL Wood Cleaner

Dégrise et élimine les dépôts verts et la saleté. Nettoie la surface avant d'autres traitements.



5. PRIMER - 1^{ÈRE} COUCHE Colour Primer - couleur "Silver"

Coloration en profondeur grâce à la nanotechnologie. Protège contre les UV et évite le développement de mousses et moisissures.



6. FINISH - COUCHE DE FINITION Oil Finish Vertical - couleur "Silver"

Traitement final durable pour le bois extérieur vertical. Toujours utiliser en association avec Colour Primer.

Colorer les produits Collstrop

Les produits Collstrop peuvent être peints ou lasurés à souhait. Pour ce faire, nous vous conseillons des produits qui laissent 'respirer' le bois.

Pour une **finition durable avec une teinte grise**, Collstrop propose un traitement en 3 étapes :



Etape 1 :

Nettoyez le bois avec "Wood Cleaner", bin le rincer et sécher.

Etape 2 :

Appliquez une couche de Colour Primer.

Etape 3 :

Finir avec Oil Finish vertical.

Le résultat ainsi obtenu résiste jusqu'à 10 ans, selon les conditions atmosphériques.

Vous trouverez de plus amples informations dans notre brochure technique, disponible sur simple demande.

Collstrop®

Nettoyer sa terrasse en bois

Une terrasse en bois ne demande presque pas d'entretien. Un grisaillement naturel et uniforme apparaît rapidement sous l'influence du soleil et de la pluie. Ce processus de grisaillement n'a aucun impact sur la durée de vie et les propriétés du bois.



Si vous souhaitez nettoyer la terrasse en profondeur, nous vous conseillons d'utiliser "Collstrop Wood Cleaner" ou "Collstrop Deep Cleaner". Attention aux autres produits qui peuvent être agressifs et nuire à la durée de vie des profils de terrasse.

Le moyen idéal de nettoyer une terrasse est la brosse dure. Nous déconseillons le nettoyeur à haute pression, sauf avec un jet large et peu puissant, toujours utilisé depuis la même hauteur sur toutes les parties de la terrasse. Sinon, vous verrez apparaître des nuances claires à foncées. Ces différences de couleur disparaîtront avec le temps grâce au grisaillement naturel.