

SCHÉMA D'ENTRETIEN POUR BOIS RÉSINEUX NEUFS - FINITION TEXTROL OU AQUATROL

Traitement de stabilisation au SEASONITE

Dans un premier temps, afin de permettre au bois de s'équilibrer en hygrométrie et de se "déglacer" sous l'effet des intempéries sans toutefois risquer de se fissurer, ni de grisailleur, nous vous recommandons d'appliquer une couche de SEASONITE sur un bois simplement sec au toucher.

Ce produit permet de maintenir l'aspect naturel et de protéger le bois pendant environ un an.

Après quelques mois d'exposition aux intempéries, et si nécessaire, procéder ensuite à un nettoyage au NET-TROL.

Protection au TEXTROL

S'assurer que l'hygrométrie du bois est au maximum de 18 %)

Application de **TEXTROL** à saturation "humide sur humide", sans séchage entre les couches, c'est à dire à 15/30 minutes d'intervalle. La couche n° 2 vient réactiver la première et ainsi de suite...

Ne pas laisser se former une pellicule, le TEXTROL doit être dans et non sur le bois.

Pour un premier traitement, il est préférable de prévoir une application à la brosse ou au rouleau (meilleure action mécanique). En cas d'utilisation d'un pistolet, il est important après application de répartir le produit en excès avec une brosse afin qu'il pénètre dans le support et qu'il ne forme pas de film.

Le TEXTROL est un saturateur, incolore et non filmogène. Sa résistance aux Ultra-violets ne s'explique pas simplement par sa teneur en agents anti-U.V. Etant dans la masse, et non pas simplement en surface, le TEXTROL n'est pas confronté aussi directement au rayonnement qu'un produit pelliculant.

Progressivement, un bois protégé au TEXTROL ira en s'éclaircissant. L'enrobage des fibres de surface s'usera sous l'effet mécanique des intempéries, jusqu'à atteindre un aspect légèrement délavé. C'est à ce moment qu'il y aura lieu de prévoir une application (en une passe) pour raviver l'aspect de surface.

Contrairement aux produits filmogènes, il n'y aura pas risque de piéger de l'humidité sous une pellicule micro-fissurée. La préparation du support sera réduite à un simple dépoussiérage, si nécessaire.

L'application pourra être faite à la brosse, au rouleau ou au pulvérisateur.

Rendements à titre indicatif

- TEXTROL : Pour un premier traitement : 4 à 6 m²/litre (pour l'ensemble)
Pour un traitement d'entretien (1 passage) : 8 m²/litre

Fréquence d'entretien au TEXTROL

Elle est variable selon l'exposition aux intempéries, c'est à dire :

- sur toitures et façades très exposées : 1 à 2 ans
- sur façades moyennement exposées : 2 à 3 ans
- sur façades abritées : 4 à 5 ans
- surplombs, etc. : au delà de 5 ans

S'agissant d'une protection incolore et non filmogène, l'application de TEXTROL en reprises locales est tout à fait envisageable, sans risque de rompre l'harmonie.

En dernier lieu, nous tenons à vous signaler que le TEXTROL est, de l'avis de nombreux spécialistes, la seule protection vraiment adaptée au Red Cedar. A l'origine, ce produit a été mis au point par nos partenaires Américains pour répondre aux applications sur cette essence particulièrement acide (pH 3). Il est connu aux Etats-Unis et au Canada sous la marque CLEAR WOOD FINISH (C.W.F.) où il est devenu leader sur le marché des protections incolores.

Protection à l'AQUATROL

Appliquer généreusement, à la brosse, au rouleau (poils longs) de l'AQUATROL jusqu'à saturation du bois "humide sur humide" **sans séchage entre les couches**.

Quand l'aspect laiteux de la première couche commence à disparaître, au bout de 15 à 30 minutes, appliquer sans attendre la seconde. Ne jamais laisser sécher entre les couches. En fin d'application, éliminer par un simple essuyage et brossage le produit qui n'aurait pas été absorbé. Porter une attention toute particulière aux extrémités des bois (abouts) ayant tendance à absorber l'eau et l'humidité, bien les saturer pour les imperméabiliser et éviter ainsi les risques d'infiltration d'eau.

Bien qu'étant transparent, la résistance de l'AQUATROL aux UV est due à sa teneur en agents filtrants et essentiellement au fait que le produit est **dans** et non sur le bois. L'AQUATROL pénètre le bois, ne pèle pas et ne laisse pas le bois se détériorer sous un film.

Immédiatement après application, le bois prend une teinte qui peut paraître éventuellement foncée. Après quelques semaines, celle-ci aura tendance à s'éclaircir en fonction de l'exposition et de l'intensité du rayonnement solaire.

Dans tous les cas, même si le bois peut paraître fort clair, il est toujours protégé. Contrairement aux produits filmogènes, il n'y aura pas risque de piéger de l'humidité sous une pellicule micro-fissurée. La préparation du support sera réduite à un simple dépoussiérage si nécessaire.

Pour un premier traitement, il est préférable de prévoir une application à la brosse ou au rouleau (meilleure action mécanique).

Maintenance

En général, une seule passe suffit, sans poncer ni sabler ou décapier. Lors de la maintenance, les quantités d'AQUATROL à mettre en oeuvre sont diminuées de moitié car la protection dans la masse existe toujours.

Rendement

AQUATROL : Pour un premier traitement : 5 m²/litre (pour l'ensemble)
Pour un traitement d'entretien (1 passage) : 8 m²/litre

Fréquence d'entretien

Variable selon l'exposition aux intempéries, c'est à dire :

- sur toitures et façades très exposées : 1 à 2 ans
- sur façades moyennement exposées : 2 à 3 ans
- sur façades abritées : 4 à 5 ans
- surplombs, etc. : au delà de 5 ans

Important :

Température d'application de l'AQUATROL Minimum + 10°C - Maximum + 35°C

S'agissant d'une protection incolore, non filmogène, l'application de l'AQUATROL en reprises locales est tout à fait envisageable, sans risque de rompre l'harmonie.

Nettoyage du bois

Sur bois mouillé, appliquer le **NET-TROL**. Celui-ci aura pour effet de redonner au bois sa teinte naturelle.

En outre, le NET-TROL permettra d'éliminer les mousses, moisissures et champignons lignivores. Un léger brossage après application permet d'activer le produit. Laisser ensuite agir 10 à 20 minutes. Rincer ensuite abondamment, en brossant si nécessaire sur les parties les plus tachées.

L'opération peut également se faire au nettoyeur haute pression (maximum 60 bars). Laisser ensuite sécher au minimum une semaine par temps sec avant de passer à la phase suivante (hygrométrie maximum du bois : 18 %).