

BULLETIN TECHNIQUE

Variations de couleur et tannins dans le cèdre rouge

VARIATIONS DE COULEUR

Le cèdre rouge présente naturellement des variations de couleur qui font partie de son charme. Selon la partie de l'arbre et son exposition, les planches peuvent aller du brun rouge profond à des teintes plus claires et dorées. Ces différences sont normales et reflètent la richesse naturelle du bois. Elles donnent au revêtement un aspect authentique et unique, ce qui en fait un choix apprécié pour son caractère chaleureux et distinctif.

EXPLICATIONS SUR LES TANNINS

Les tannins jouent un rôle de défense naturelle chimique contre les agents pathogènes, les insectes et les champignons de pourriture. Leur rôle est de protéger le bois pour optimiser la durabilité du cèdre rouge, et ce, sans qu'aucun traitement chimique ne soit nécessaire.

Les tannins sont surtout présents dans le duramen (bois de cœur). C'est pour cette raison qu'on en trouve fréquemment dans les revêtements, puisque c'est principalement cette partie de l'arbre qui est utilisée dans leur fabrication.

L'apparition des tannins se produit surtout en présence d'humidité.

Dans ces cas, on remarque la formation de taches brunâtres ou jaunâtres.

L'utilisation d'apprêts bloquant les tannins permet de mitiger l'apparition de ces taches.

L'application d'un fini, comme une peinture 100 % acrylique qui protège contre l'eau liquide, mais qui respire pour laisser sortir l'humidité favorise également l'apparition des tannins.

TRAITEMENTS POSSIBLES

Certains produits recommandés sont assez doux pour ne pas affecter le fini et efficaces pour nettoyer les taches :

- **Acide oxalique** : puissant nettoyant pour les taches de tannins
- **Tannin Remover (Rubio Monocoat)** : produit prêt à l'emploi, efficace sur bois huilé comme sur bois brut [Tannin Remover]
- **Ravivant et neutralisant pour bois Woodlux (Benjamin Moore)** : conçu pour les bois extérieurs comme le cèdre, élimine les taches de tannin et de rouille

Si on laisse le temps faire son effet, les taches de tannins se retrouveront progressivement et en grande partie lessivées sous l'effet de l'exposition fréquente à la pluie et aux différentes conditions météorologiques.

