



Les singularités du bois

Afin d'apprécier le bois à sa juste valeur, il est important de bien connaître ses singularités. Le bois est un matériau vivant, durant son cycle de vie, différents éléments vont venir influencer son développement : (humidité, ensoleillement, nature des sols, climats, pollution...).



Les remontées de résine

Ce phénomène naturel peut se produire à la surface des résineux lors du séchage ou suite à une période chaude. Ces remontées peuvent être facilement grattées avec une spatule. De l'essence de térbenthine peut aussi être utilisée.



Les fentes

Elles apparaissent principalement sur les bois ronds lors de leur séchage ou par temps sec. Elles peuvent aussi se trouver sous la forme de petites fissures sur tous les autres produits. Elles se referment partiellement ou en totalité en période humide ou pluvieuse. Leur présence ne compromet en rien la solidité des bois concernés.



Les moisissures de surface

Elles peuvent apparaître ponctuellement sur des bois traités stockés dans une atmosphère douce et humide. La pellicule formée est généralement noire et parfois grise mais reste toujours superficielle. Ces moisissures disparaissent le plus souvent lors de la mise en œuvre des bois sous l'effet de la pluie et du vent. Un léger brossage lorsqu'ils sont secs est lui aussi efficace. Leur présence superficielle ne compromet en rien la durabilité des bois concernés.



Cristallisation vertes ou bleues

Elles peuvent apparaître sur des bois passés en autoclave. Ce sont de petites gouttes de résine qui remontent à la surface. Ces cristaux disparaissent généralement spontanément après la mise en œuvre des bois. Un léger brossage peut aussi être réalisé. Ce phénomène ne compromet en rien la durabilité des bois concernés.



Le grisaillement

C'est un phénomène naturel qui apparaît progressivement lors de l'exposition des bois (traités ou non) à l'extérieur. L'acceptation de cette teinte est une affaire de goût personnel. Certains adorent, d'autres moins. Pour ces derniers, l'application d'un saturateur ou d'une lasure permettra d'en éviter l'apparition. L'apparition du grisaillement ne compromet en rien la durabilité des bois concernés.



Les différences de teinte

Le bois étant un matériau naturel, il peut présenter des différences de teinte, qu'il soit traité ou non. Il existe des variations de teintes nettes entre le cœur et l'aubier (notamment pour le Pin et le Douglas), mais aussi et principalement entre plusieurs pièces de bois du fait de l'histoire unique de chaque arbre. Ces différences de teintes participent à la chaleur et à l'attrait du bois et s'harmonisent avec le temps.





Les singularités du bois



Trace de rablette et manque de traitement

Lors de la phase du colisage en palette, des rablettes sont placées afin de permettre la ventilation et le traitement des bois. Dans certains cas, comme un cerclage trop important, des traces peuvent apparaître. Ces phénomènes s'harmonisent avec le temps, cela ne compromet en rien la durabilité des bois concernés.



Les principaux aspects du bois

Aspect brut ou finement sciée

Après la phase du sciage, le bois n'aura pas de finition et restera au plus près de son état naturel. L'aspect est pelucheux.



Aspect raboté

Après la phase du sciage, le bois reçoit une finition par un rabotage, permettant de rendre l'aspect lisse.



Aspect brossé

Après la phase du sciage, le bois reçoit une finition par brossage permettant de faire ressortir le veinage du bois.



Vous reconnaissiez avoir pris en compte les singularités du bois et les principaux aspects du bois.

Date :

Nom et Prénom :

Signature :

