



塗装性能 - coatings performance



Accoya®は、いろいろな多種の塗装の耐用年数を長くし、メンテナンス間隔も延ばすことが出来ると検証されています。またAccoya®そのものは淡色なので、仕上げも幅広い色からお選びいただけます。



13年間の屋外暴露後の塗装状態の比較

水性アクリル塗料：半透明



アセチル化
木材*

通常の木材

水性アクリル塗料：不透明



アセチル化
木材*

通常の木材



アセチル化処理後、木材の本来の張収縮率は70~80%削減されています。その為、塗装の塗膜(特に造膜型)も厳しい伸縮条件にさらされることなく、メンテナンス回数も少なく済みませす。



Accoya®は、紫外線に対して耐劣化性能に優れており、長年劣化のない優れた下地とし塗装の寿命を延ばします。



Accoya®の利点

- ▶ 塗装のメンテナンス頻度が低くなる可能性
- ▶ ライフサイクルコストの削減
- ▶ 環境面へのメリット
- ▶ 塗装の種類と色の幅広い選択肢

* Accoya®はアセチル化処理と呼ばれる化学修飾方法を利用して作られています。