

## GÉNÉRALITÉS

Le bois est un matériau naturel et vivant, il est normal que des fissures se créent et que les lames se déforment.

## PRINCIPE DE PEINTURE

Un traitement de peinture en 2 ou 3 couches forme une couche protectrice à la surface du bois. C'est la peinture qui reprend la charge de la pluie et des UVs et le bois n'est donc plus en contact avec les intempéries.

Afin de garantir cette protection, il est nécessaire de faire un entretien régulier de la peinture pour empêcher l'eau de s'infiltrer dans le bois.

Un manque d'entretien provoque une dégradation prématurée du revêtement de façade.

## CONTRÔLE DE LA PEINTURE

La teinte de la peinture devrait rester stable dans le temps. Des petites différences peuvent être provoquées par la dégradation de certains pigments par les UVs.

Comme la peinture fait office de protection des lames, il est par contre important d'entretenir régulièrement la couche de finition.

Un contrôle visuel régulier est nécessaire pour garantir la pérennité de la peinture.

### Contrôle

### Cause

### Action

Fissuration de la peinture



Dilatation ou fissuration naturelle du bois

Faire immédiatement colmater la fissure par un peintre

Décollement de la peinture

Formation d'une cloque



Infiltration d'eau

Mauvaise adhésion de la peinture

Résoudre l'infiltration d'eau

Faire immédiatement réparer la zone par un peintre

Epluchement de la peinture dans les angles ou dans les extrémités



Dilatation du bois

Infiltration d'eau

Résoudre l'infiltration d'eau

Faire immédiatement réparer la zone par un peintre

Sans ces retouches régulières, l'eau va s'infiltrer dans le bois et va accélérer la dégradation de la peinture et des lames.

Les frais d'entretien seront beaucoup plus élevés, car il faudra gratter tout le revêtement existant avant d'en appliquer un nouveau sur toute la surface.



Attention : Ne jamais utiliser de la peinture couvrante non respirant pour le bois en extérieur. Cette dernière provoquerait un pourrissement prématuré du bois.

## CONTRÔLE DES LAMES

Un contrôle visuel régulier est nécessaire pour garantir la pérennité de la façade.

Contrôle	Cause	Action
Apparition de champignons sur la façade	Mauvaise ventilation de la façade	Améliorer la ventilation Brosser le champignon et traitement anti-fongique
Fissuration traversante de lames	Séchage naturel du bois	Changer la lame
Déboîtement de lames	Déformation naturelle des bois Dilatation des fixations avec différence de chaleur	Remettre en place les lames et refixer les lames. Si nécessaire utiliser des fixations avec un meilleur filetage et une plus grande tête.
Dévisage des fixations	Dilatation due à la chaleur	Revisser les fixations. Si nécessaire, utiliser des fixations avec un meilleur filetage et une plus grande tête

Après chaque remplacement des lames, faire venir le peintre afin d'appliquer une couche de finition sur les modifications.

## CONTRAT D'ENTRETIEN

Pour assurer l'entretien de votre façade, il est possible d'établir un **contrat de surveillance** ou un **contrat d'entretien** avec votre peintre ou une entreprise membre du « Groupement pour la Promotion des Revêtements en Bois », sous le site Internet [www.gprb.ch](http://www.gprb.ch)