

Facteurs qui Influencent la Finition des **Terrasses** et des **Bardages**

Facteurs clés influençant la longévité d'une finition sur les produits extérieurs TIMBRA Tech®.

La performance et la durabilité des revêtements appliqués sur les terrasses et bardages TIMBRA Tech® dépendent de plusieurs facteurs liés à l'environnement, aux matériaux et à l'installation. Pour évaluer précisément la longévité attendue d'une finition, il convient de prendre en compte les variables suivantes :

1.

Type de **Revêtement**

- Tous les revêtements ne présentent pas les mêmes performances selon les applications.
- Les finitions à base d'huile pénétrante ont un comportement différent de celui des finitions filmogènes ou à base d'eau.
- Les inhibiteurs UV peuvent prolonger la durée de vie de la finition, surtout dans les zones fortement exposées au soleil.

2.

Essence de Bois

- Chaque essence de bois possède une densité, une porosité et une teneur en substances extractives spécifiques, qui influencent l'absorption et la tenue du revêtement.

- ✚ Les bois thermotraités, tels que les produits **TIMBRA Tech®**, peuvent réagir différemment par rapport aux bois durs ou tendres non traités.

3.

Conditions Environnementales

- ✚ **Zone climatique** : Les climats marins, désertiques, forestiers ou intérieurs influencent les niveaux d'humidité, l'intensité des UV et l'usure générale des surfaces.
- ✚ **Humidité et averses** : Une exposition accrue à l'humidité peut accélérer la dégradation des revêtements, notamment sur les surfaces horizontales.
- ✚ **Air salin (zones côtières)** : Accélère le vieillissement des matériaux et peut nécessiter un entretien plus fréquent.

4.

Orientation de l'Installation

- ✚ **Installations Horizontales (par exemple, terrasses, rampes)** : Exposées directement au soleil, à la pluie, à la neige et au passage piétonnier, elles nécessitent un entretien plus fréquent.
- ✚ **Installations verticales (comme les bardages, clôtures, poteaux)** : Elles subissent généralement moins d'usure, ce qui permet aux finitions de durer plus longtemps.

5.

Usage et Circulation Piétonne

Terrasses Résidentielles :

- ✚ Prenez en compte le type et l'intensité d'utilisation : présence d'enfants, d'animaux domestiques, déplacement de meubles, réceptions, etc.

Usage commercial/public :

- ↘ Les passages fréquents de skateboards, vélos, chariots à roulettes, voire même de véhicules légers, augmentent l'usure.
- ↘ Pour les passerelles publiques, quais ou promenades en bois: appliquez au moins une couche d'inhibiteur UV, puis laissez vieillir naturellement pour obtenir, si souhaité, une patine argentée à faible entretien.

6.

Exposition au Soleil

- ↘ **Rayonnement UV** : Principale cause de dégradation des finitions. Plus l'exposition est directe, plus la décoloration est rapide.
- ↘ **Facteurs d'ombre** : La présence de bâtiments, d'arbres ou d'autres structures peut partiellement protéger les surfaces en diminuant l'intensité des rayons UV.
- ↘ **L'importance de l'orientation** :
 - ↘ Exposition au sud : L'exposition la plus intense, avec un ensoleillement direct et prolongé.
 - ↘ Exposition ouest : Deuxième plus forte en intensité, recevant un ensoleillement intense en fin d'après-midi.
 - ↘ Les expositions nord et est : subissent généralement un vieillissement plus lent en raison d'un ensoleillement moins direct.

7.

Cycles Journaliers et Saisonniers du Soleil

- ↘ L'intensité des rayons UV varie non seulement entre l'été et l'hiver, mais également selon le moment de la journée.
- ↘ Observez l'exposition de la terrasse ou du bardage tout au long de l'année afin d'avoir une vision complète de l'impact du rayonnement solaire.

Sommaire

Pour maximiser la durabilité du revêtement:

- ↘ Choisissez des revêtements adaptés à l'essence de bois et aux conditions environnementales.
- ↘ Tenez compte de l'orientation, de l'installation et de son exposition au soleil.
- ↘ Adaptez la fréquence d'entretien en fonction de l'usage et des conditions environnementales.

Note importante

Suivez toujours les instructions des fabricants de produits bois et de revêtements. Effectuez un test sur une petite surface avant l'application complète afin de vérifier la compatibilité et l'aspect souhaité.