

Informations générales : Les Feuilles De Bois sont composées d'une feuille de placage véritable (Poncé, vernis, teinté ou teinté-vernisi), d'un support tissé et le cas échéant, d'un support Auto-adhésif, cette notice s'applique également aux chants bois de la gamme.

Conditions de pose

• Atelier et chantier

- **Conditions de pose :** La pose des feuilles doit s'effectuer au dernier stade de la finition du chantier, dans des locaux hors d'eau, éventuellement chauffés (15 à 25°C). Nul aménagement, susceptible d'apporter de l'humidité ne doit être réalisé ensuite (béton et plâtre bien secs).
- **Support :** Les Feuilles De Bois peuvent être collées sur contreplaqué, carrelés, panneaux de particules, MDF et bois massif (y compris dans le cas de Feuilles de Bois sur Adhésif). Il est possible d'utiliser ces produits en application mural sur des supports peints, plâtre et Placoplatre. Veillez à ce que le support soit propre et lisse. Nous conseillons de peindre ou apprêter en blanc le support avant l'application d'une essence de bois clair (Hêtre, frêne, Erable, etc...). **ATTENTION :** Les supports dont la composition chimique s'apparente à celle des polyéthylènes de fortes densités sont à proscrire.
- **Contrebalancement (Application sur un panneau) :** Afin d'éviter toute déformation du panneau, nous vous conseillons d'utiliser en contrebalancement une feuille d'épaisseur égale aux Feuilles De Bois. Vous obtiendrez de meilleurs résultats en utilisant des Feuilles De Bois, de même essence, posées dans le même sens de fil que la face, avec la même technique de pose.
- **Stockage :** Stocker les feuilles à plat. Elles doivent être entreposées dans un local sec et clos (10 à 30°C et 40 à 60% d'hygrométrie). Avant l'application, les feuilles doivent être stockées à plat 3 à 8 jours, soigneusement empilées, dans le local de destination afin de les stabiliser aux conditions climatiques de l'endroit où elles vont être posées.
- **Disposition des feuilles :** Le bois est un matériau naturel. Quelle que soit l'essence, la régularité de teinte et de structure de la feuille ne peut être garantie. Afin d'obtenir de meilleurs effets décoratifs nous conseillons fortement de :
 - Présenter les panneaux côte à côte
 - Les appairer selon leur teinte et leur veinage
 - Les assembler harmonieusement
- **Réactions climatiques :** Le placage réagit aux changements hygrométriques et thermiques. Pour des applications murales, nous déconseillons le recouvrement intégral des murs (Feuilles côte à côte). Pour éviter les problèmes de bulle, nous conseillons l'utilisation de colles vinyliques pour l'habillage de grands formats. Nous déconseillons les colles souples pour ces utilisations (Type colle contact ou auto-adhésif). Pour de petits formats, vous pouvez utiliser des colles souples, plus rapide en séchage, et plus facile à mettre en œuvre. Nota : Notre auto-adhésif reste souple, et convient donc plutôt à des applications sur de petites surfaces.

Le collage sur Panneaux ou en applications Murales

• Avec auto-adhésif :

- Le collage ne peut se faire que sur un support propre et dégraissé.
- Prendre les mesures du panneau ou du mur à habiller, et les reporter sur la feuille de placage
- Découper le placage aux dimensions souhaitées et procéder aux ajustages avant le retrait de la protection de l'adhésif.
- Positionner le placage (Pour les grandes feuilles : 2 personnes sont nécessaires).
- Retirer progressivement la protection (De haut en bas pour les applications verticales), tout en maintenant la feuille. Appliquer une forte pression depuis le centre de la feuille, vers les extrémités (Pour débuller). Nota : Un collage avec de l'adhésif est irréversible, un bon ajustage et un bon positionnement de la feuille vous garantiront un résultat satisfaisant
- Après retrait de la protection, appliquer une forte pression avec un chiffon ou un rouleau maroufleur, pour assurer la bonne cohésion entre la colle et le support
- Stabiliser 24 à 48h, en milieu ambiant, avant d'appliquer la finition.

• Sans auto-adhésif (Avec support tissé) :

- Le collage ne peut se faire que sur un support propre et dégraissé.
- Prendre les mesures de la zone à habiller, et les reporter sur la feuille de placage
- Découper le placage aux dimensions souhaitées, et le cas échéant, procéder aux ajustages avant encollage.
- Encoller le support et la feuille, côté tissé à l'aide d'une colle contact (Néoprène), ou d'une colle vinylique (Colle à bois), ou d'une colle polyuréthane. Pour les applications au nautisme ou sports de glisse, l'utilisation d'Epoxy est possible.
- Positionner le placage (Pour les grandes feuilles : 2 personnes sont nécessaires).
- Appliquer une forte pression depuis le centre de la feuille vers les extrémités (Pour débuller). Dans le cas de l'utilisation de colle contact le collage est irréversible, un bon ajustage et positionnement garantiront un résultat satisfaisant
- Appliquer une forte pression avec un chiffon ou un rouleau maroufleur, pour assurer la bonne cohésion de la colle entre la feuille et le support
- Stabiliser 24 à 48h, en milieu ambiant, avant d'appliquer la finition.

• Collage avec une presse :

- Avec auto-adhésif, colle contact, PU et Epoxy : Presser à froid
- Colle Vinylique : Pressage à froid, ne pas utiliser en dessous de 10°C. Pressage à chaud, respecter les conseils de mise en œuvre du fabricant de colle et du fabricant de machine.

Pour une meilleure finition nous conseillons l'utilisation de colles translucides, ou d'une couleur proche de celle du placage choisi.

Découpe et usinage

- **Traitement de la feuille seule**
 - **Découpe** : Les feuilles de bois peuvent se découper avec une règle aluminium et un cutter, avec une scie à placage ou une machine laser (Découpe et gravure)
 - **Ponçage** : Les feuilles de la gamme Feuille de bois « Basic et Chic » sont déjà poncées. Vous pouvez au besoin les poncer légèrement au grain 220. Nota : Ne pas poncer les placages des autres gammes (3D et Chromatic)
- **Traitement de la feuille collé sur un support**
 - **Sciage** : Utilisation d'une scie circulaire statique avec un angle d'attaque compris entre 6 et 12°
 - **Rainurage** : Utilisation d'une toupie équipée d'une fraise à rainurer (porte outil mécanique ou à pastilles brasées). Il est fortement conseillé d'attendre 48h entre le collage et l'usinage
 - **Défonçage** : Utilisation d'une défonceuse fixe ou portable.
 - **Perçage** : Utilisation de mèches hélicoïdales. Attention, afin d'éviter les éclats à la sortie, utiliser un martyr.

Entretien

Pour les feuilles revêtues d'un vernis UV polyacrylique, l'entretien peut être réalisé avec des produits ménagés courants du commerce (Produits d'entretien pour le bois, liquide encaustique, huile, patines). De nombreux produits adaptés sont en vente sur notre site, dans la boutique finition.

Finition

Concernant les produits poncés (gamme basic et chic), il est obligatoire de leur appliquer un produit de finition une fois en place sur leur support (En respectant un temps de repos de 48h entre la pose et la finition), ces feuilles peuvent être teintées, huilées, cirées, patinées, vernies. Afin d'éviter des applications excessives de produit, il est conseillé de privilégier les méthodes d'application au chiffon ou à la mèche coton pour les teintes (Produits disponibles sur notre site web).

- Vernis brillant : Nous recommandons l'application d'un bouche-pore (le laisser sécher entre 12 et 24 heures avant le vernissage).
- Vernis mat : Passer 2 à 3 couches de vernis sur la surface du placage.

Conseil pratique : Pour toute utilisation nouvelle d'un produit Feuille de Bois, nous vous conseillons de procéder à des tests (Application, usinage, finitions, etc...).

Précautions particulières

Le comportement de nos produits dans des milieux agressifs (lieux humides, à forte chaleur, etc...) est essentiellement dépendant de la finition protectrice apposée dessus. Nous ne pouvons pas les garantir sans l'assurance que notre notice d'utilisation a été scrupuleusement respectée. Ce produit est déconseillé pour recouvrir les sols, marches d'escaliers et plan de travail.

Nota

Ces règles générales de mise en œuvre s'appliquent aux pièces d'habitation et aux meubles de dimensions normales.