

**Informations générales :** Les placages « SB FLEX » et « SUR LE CHANT », sont composés d'une feuille de placage véritable (pouvant être brute, poncée, vernis, teinté ou teinté-vernisi), et d'un support non tissé. Les consignes présentées dans cette notice s'appliquent aux 2 catégories de produits...

## 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 :** Concernant les applications possibles, les placages SB FLEX et SUR LE CHANT peuvent être collés sur contreplaqué, sur carrelés, panneaux de particules, MDF, et bois massif. Il est aussi possible de les utiliser en application mural sur supports peints, plâtre ou Placoplatre. Veillez à ce que le support soit propre et lisse. **ATTENTION :** Prendre des colles compatibles avec le placage, et le support sur lequel vous l'appliquez.
- **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 appareiller 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 de 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). Pour de petits formats, vous pouvez utiliser des colles contact, plus rapide en séchage, et plus facile à mettre en œuvre.

## Le collage

### • Collage sans presse (Colle conseillé : Colle contact) :

- 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 à la colle contact (type néoprène), votre support, et le dos de la feuille SB FLEX,
- Disposer sur le support, des réglettes en aluminium (à intervalles réguliers, tous les +/-100mm),
- Placer la feuille SB FLEX sur ces réglettes
- Débuter le pressage (Contact Feuille – Support), depuis le centre du panneau, vers les extrémités (Retirer les réglettes au fur et à mesure)
- Appliquer une forte pression un rouleau maroufleur 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
- Stabiliser 24 à 48h, en milieu ambiant, avant d'appliquer la finition.

### • Collage avec presse (Colle conseillé : Colle vinylique) :

- Avec 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 SB FLEX et SUR LE CHANT 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 SB FLEX et SUR LE CHANT sont déjà poncées au grain 180.

### • 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  
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 teintés (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 SB FLEX ou SUR LE CHANT, 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...) étant essentiellement dépendant de la finition protectrice apposée dessus, nous ne pourrions garantir leur comportement sans l'assurance que nos notices d'utilisation ont été scrupuleusement respectées. Ce produit est déconseillé pour recouvrir les sols.

## Nota

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

