



### ■ DOMAINE D'UTILISATION

Les Fleece-It sont conçus pour une utilisation dans une zone intérieure sèche jusqu'à des pièces à forte humidité (par ex. salle de bains, cuisine). Nous déconseillons les zones humides et extérieures.

### ■ ESSENCES DE BOIS

Chêne avec noeuds, Chêne Pur, Chêne Gris Pur, Chêne Crack, Chêne Broncé+ Pur, Chêne avec noeuds Rough horizontalement, Vieux bois Chêne, Larix

### ■ DECOUPE

- Scier avec une scie circulaire en utilisant une plaque en dessous ou avec un inciseur afin d'éviter des éclats
- Découpe sur un support dur avec un cutter et une règle
- Cisaille, cisaille guillotine et poinçonneuse
- Découpe au laser

### ■ COLLAGE

Le collage peut être effectué avec des systèmes à colle courants dans le traitement du bois.

- PVAc
- Urée/Méla mine
- Colle contact
- PUR

### ■ PRESSAGE

Des compléments de pressage en liège et silicone qui compensent la différence d'épaisseur par les surfaces structurées sont vivement recommandés.

- On obtient de bons résultats de collage avec un délai minimal avec des plaques collées à froid.
- Afin d'éviter tout retard, il faut veiller à une structure symétrique des plaques.
- Le traitement suivant ne peut s'effectuer qu'à 100°C maximal et à une pression de 70 N/cm<sup>2</sup>.
- Il est également possible de coller le côté du placage. IL est préférable d'y penser si l'adhérence (degré d'humidité) risque de poser un problème. Ensuite le feutre peut être poncé avec précaution sur sa face avant.

### ■ PONÇAGE

- Les placages sont poncés de manière standard.
- L'épaisseur du placage est ainsi conservée pour le traitement suivant.
- Veillez à ne pas poncer le feutre. Ceci entraîne des taches et des traces mates irréversibles.
- Le pré-ponçage doit s'effectuer avec du gros grain abrasif (K 80 - 100) afin d'enlever les restes de colle de manière fiable sur la surface.

### ■ BROSSAGE

Les placages Fleece-It peuvent être brossés. Il faut être très précautionneux afin de ne pas brosser la couche de feutre.

### ■ REVÊTEMENT

Le traitement du revêtement doit offrir une protection permanente de la surface de placage contre l'humidité, le jaunissement (rayons UV) et les dommages mécaniques. Fleece-It peut être traité avec du vernis, des huiles, des teintures et des lasures. En raison de la grande diversité des produits sur le marché, nous recommandons toutefois prestement de procéder à des essais convaincants. Des essais de compatibilité de teinture sont indispensables. Il faut faire attention aux produits à base d'eau, car ils peuvent dissoudre le collage.



### ■ STOCKAGE

Nous recommandons de laisser les placages Fleece-It couchés et de les stocker entre deux plaques de protection à température ambiante. On garantit ainsi que les placages se déformeront et s'onduleront peu, et qu'ils ne changeront pas de couleur resp. ne se saliront pas.

### ■ PROPRIETES

- Des placages certifiés FSC<sup>®</sup> ou PEFC<sup>™</sup> dans des essences sélectionnées sont disponibles sur demande.
- Fleece-It sont non-traités et donc « normalement inflammables ».
- Les revêtements en bois subissent un vieillissement naturel du fait des influences environnementales.
- Il faut en particulier éviter le jaunissement par les rayons UV en utilisant des produits de protection correspondants. Il faut impérativement y faire attention pour les essences sensibles à la lumière, Bronze+ et des placages colorés.