

PLACAGE EN BOIS VÉRITABLE

CONSEILS D'UTILISATION

Domaine d'application

Les placages en bois véritable conviennent à une utilisation en intérieur dans des pièces sèches, ainsi que dans des pièces présentant un taux d'humidité élevé (par exemple, salle de bains, cuisine). Nous déconseillons une utilisation dans des zones humides ou à l'extérieur.

Découpe

- Sciage sur des scies circulaires à table à l'aide d'une plaque d'appui ou d'une lame de pré-coupe afin d'éviter les éclats
- Découpe sur une surface dure à l'aide d'un cutter et d'une règle
- Ciseaux, cisaille guillotine et poinçonnage
- Découpe au laser

Encollage

Le collage peut être réalisé à l'aide des systèmes de collage habituels utilisés pour le bois.

- PVAc
- Urée/mélamine
- Colle de contact
- PU

Pressage

Il est recommandé d'utiliser des plaques en caoutchouc mousse qui compensent les différences d'épaisseur par leurs surfaces structurées. Dans ce cas, il est impératif de prolonger le temps de pressage en conséquence.

- De bons résultats de collage avec un retrait minimal sont obtenus avec des panneaux collés à froid
- Il convient de veiller à une disposition symétrique des panneaux afin d'éviter tout décalage
- Le traitement ultérieur doit être effectué à une température maximale de 100 °C et avec une pression superficielle de 70 N/cm²
- Il est également possible de coller le verso en non-tissé. Cette solution est préférable si des doutes subsistent quant à la résistance (dans de zones humides).

Le placage peut ensuite être poncé avec précaution sur la face avant.

Ponçage

- Les revêtements en placage ne sont pas poncés.
- Cela permet de conserver l'épaisseur maximale du placage pour une transformation ultérieure
- Veillez à ne pas poncer le non-tissé. Cela entraîne des taches irréversibles et des zones mates.
- Le préponçage doit être effectué avec un grain abrasif grossier (K 80 - 100) afin d'éliminer de manière fiable les résidus de colle sur la surface.

Brossage

Les placages en bois véritable peuvent être brossés. Il convient de procéder avec précaution afin de ne pas brosser la couche de non-tissé.

Surface

Le traitement de surface doit offrir une protection durable de la surface du placage contre l'humidité, le jaunissement (rayons UV) et les dommages mécaniques. Les placages en bois véritable peuvent être traités avec des vernis, des huiles, des teintures et des lasures. En raison de la grande diversité des produits disponibles sur le marché, il est indispensable de réaliser des essais significatifs sur les surfaces au préalable. Il est indispensable de réaliser des essais de teintures pour vérifier la compatibilité. La prudence est de mise avec les produits à base d'eau, car ceux-ci peuvent dissoudre la colle.

Stockage

Nous recommandons de stocker le placage en bois véritable à plat entre deux panneaux de protection à température ambiante. Cela permet d'éviter que les feuilles de placage ne s'enroulent ou ne se gondolent et de garantir qu'elles ne se décolorent pas et ne se salissent pas.

Caractéristiques

- Les placages certifiés FSC® sont disponibles dans certaines essences de bois sélectionnées.
- Les placages en bois véritable ne sont pas traités et sont donc "normalement inflammables".
- Les surfaces en bois sont soumises à un vieillissement naturel dû aux influences environnementales. Il convient notamment de prévenir le jaunissement dû aux rayons UV à l'aide de produits de protection adaptés. Ceci est particulièrement important pour les essences de bois sensibles à la lumière et les placages teintés.