

MatGreen - Panneaux bamboo

Guide de pose

Avant utilisation

- Atmosphère conseillée : Humidité de l'air 40-65 %.. Température environ 21 ° C.
- N'oubliez pas de marquer le parement et le contreparement lors de chaque coupe effectuée.
- Les plis intérieurs des panneaux multiplis massifs sont composés de plusieurs couches croisées, dans lesquels peuvent apparaître des vides (cages). Cette superposition de couches est faite pour optimiser la stabilité des panneaux. Les vides doivent être rebouchés lors de la finition.
- Les plis intermédiaires dépassant la longueur de 2440mm pourront être aboutés.
- Merci de vérifier l'état de votre panneau avant utilisation. Les panneaux sont toujours surdimensionnés de quelques mm (max 10mm). Si les chants ont subi des dommages lors du transport, ils peuvent ainsi être recoupés.

Collage des panneaux

- Il est nécessaire de calibrer les panneaux (afin de réduire les tolérances d'épaisseur) avant de mettre sous presse sur un panneau de support ; Cet étape aura pour but de garantir une bonne adhérence entre les couches. Cette exigence a besoin d'une attention particulière en cas de pression à froid et lorsque plusieurs panneaux sont empilés et pressés en même temps.
- La quantité de colle et la méthode de pressage dépendra de la porosité du panneau porteur. Pour les panneaux 3 et 5 plis sont normalement utilisés des systèmes de pression à froid.
- Après le pressage à température élevée, il est important de respecter une longue période de refroidissement. La température ne doit pas dépasser 60°C pour procéder à l'empilage des panneaux pressés.

Finition des panneaux

- Les panneaux peuvent présenter des petites fentes sur leur surface. Selon les exigences de finitions, la surface peut être traitée à l'aide d'un mastic de couleur adéquate.
- Vernis : tous les systèmes de vernis peuvent être utilisés sur le bambou. Les vernis à dispersion peuvent provoquer le soulèvement de quelques fibres en surface. C'est particulièrement le cas lorsque vous appliquez la première couche. Après avoir bien poncé et avoir appliqué la deuxième couche cela devrait résoudre le problème.
- Huile : appliquez l'huile sans excès. Le bambou étant très dense il mettra du temps à absorber l'huile, donc une couche d'huile trop épaisse peut conduire à des brillances différentes et à des temps de séchage prolongés. Appliquer au moins 2 couches.

Couleur et vieillissement

- Le bambou va changer de couleur en raison du rayonnement UV. La couleur caramel s'éclaircira légèrement