

# conseils d'installation bambou industrielle (parquet sur chant)

## conditions préalables

- Le parquet en bambou doit subir une acclimatation de minimum 48 heures dans son emballage posé à plat, dans la pièce dans laquelle la pose est prévue (température entre 18 et 20°C, humidité de l'air 50-65%).
- Veillez à ce que la surface sur laquelle le sol va être installé soit également à une température minimum de 18°C. Le sol doit être posé sur une surface plane, plate, sèche, propre et stable. Avant de coller le parquet, le sol doit être propre et sans poussière.
- Un taux d'humidité trop élevé du sol peut avoir une influence négative sur le parquet. L'humidité maximale autorisée sur la surface sur laquelle sera installé le parquet est la suivante: 1,8% pour une chape en sable-ciment, 7-9% pour des panneaux en aggloméré, 0,3% pour une chape anhydrite.

## attention

- Le bambou est un produit naturel, les variations de couleur et de structure dans un même lot sont donc possibles. Nous conseillons de mélanger les lames de différentes boîtes lors de la pose du parquet.
- Le poseur doit contrôler au préalable l'humidité, d'éventuels dommages, variations de couleurs, de dimensions, etc. Toute réclamation sera refusée après la pose ou la transformation du matériau initial.
- Pour la version chocolat:** Tous les matériaux traités à la chaleur (y compris le bambou) peuvent changer de couleur (en devenant plus clair) en raison de l'influence des rayons solaires (UV).
- La pose du parquet est, en principe, la dernière opération à effectuer sur un chantier pour éviter de l'endommager.
- Des patins de protection doivent être placés sous les meubles et les chaises afin de ne pas endommager le parquet.
- Nous vous conseillons de mettre un paillason ou un tapis à l'entrée de la pièce.

## température et humidité ambiantes idéales

- Température ambiante: Environ 18-20°C;
- Humidité de l'air: 50-65%.
- En hiver avec le chauffage, l'air ambiant est beaucoup plus sec. Pour maintenir une humidité constante, il est nécessaire d'utiliser des humidificateurs. Dans les périodes de plus grande humidité, en été et à l'automne, les pièces doivent être bien ventilées. Si les écarts d'humidité sont trop importants, le parquet peut se fissurer, se dilater ou se tuer. Il est important de contrôler l'humidité de l'air avec un hygromètre.

## la pose collée

- Chaque dalle/pièce de parquet est marquée au dos d'un trait au CRAYON afin d'identifier la face à coller au sol. **Pour la version Density, caramel, naturel et chocolat (traitement thermique)**, la face inférieure est identifiée par 3 bandes adhésives, et la face supérieure est identifiée par une bande adhésive.
- Les lamelles de bambou peuvent avoir une légère courbure au sein de la même dalle. C'est normal pour le Bambou industriel MOSO. Cela est moins visible sur la version Density.
- Pour ce type de parquet, un encollage en plein est recommandé sur une chape plate, sèche et solide. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez utiliser un aggloméré comme support.
- Ce type de pose nécessite de l'expérience et un équipement spécial. Il doit donc être réalisé par un spécialiste.
- Colle conseillée: un polyuréthane 2-composants. Attention, assurez-vous que la colle ne déborde pas des lamelles car cela restera visible après le ponçage (même si les colles ont une couleur proche de celle du parquet).
- On peut utiliser des colles élastiques comme des colles 1-composant à polyuréthane et colles 'silane' uniquement sous les conditions suivantes:
  - Shear strength  $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$  (acclimatation 3 jours à 23 °C/50% humidité de l'air).
  - Shear elongation  $Y \geq 0.5$  (acclimatation 3 jours à 23 °C / 50% humidité de l'air).Consulter votre fournisseur de colle pour plus d'information.

## chauffage par le sol

Ce type de parquet se pose, sous certaines conditions, sur sol chauffant. Cf. document: "**MOSO Parquet en Bambou** chauffage par le sol".

## traitement d'une surface brute

- Après séchage de la colle, poncer le parquet et joindre les fentes avec un liant pour rebouchage.
- Le premier ponçage doit être fait en diagonal au grain: avec une ponceuse à bande n° 40 au zirconium.
- Après cela, un autre ponçage en diagonal (transversalement au premier) peut être fait avec une ponceuse à bande n° 60 au zirconium.
- Pour remplir les cavités entre les lamelles il faudra utiliser (une ou deux fois) un liant avec de la poussière de ponçage (grille 100 de la ponceuse de bord). Pour une meilleure adhérence on conseille d'utiliser un liant bi-composant. Pour la version Density/Chocolat on conseille d'utiliser un liant déjà préparé (sans utilisation des poussières), toujours en l'adaptant à la couleur du sol.
- Le sol doit être poncé au grain en parallèle (ou à un angle de 10-15°), à partir du n° 80 jusqu'au n° 120, zirconium bleu.
- Les bords doivent être poncés avec une bordeuse munie elle aussi d'un disque abrasif n° 40 de zirconium, suivi de d'un 60-100/120 de zirconium.
- Les parquets en bambou peuvent être vernis, huilés ou cirés. Pour l'huile, le bambou ayant une structure dense en surface (surtout la version Density), il est nécessaire d'appliquer une fine couche d'huile et de la laisser sécher avant d'appliquer la couche suivante. Pour vernir la version Density utiliser des apprêts spécifiques. S'il vous plaît consulter votre fournisseur de vernis.

## nettoyage et entretien

La longévité de votre parquet en bambou dépend du nettoyage et de l'entretien. Demander conseil à votre fournisseur.

## important

Ces conseils de pose sont des recommandations. Ils n'engagent en rien la responsabilité de ses auteurs.

**Nous nous réservons le droit de modifier ce guide sans préavis. Consulter notre site web: [www.moso.eu](http://www.moso.eu) pour visualiser la dernière version.**

Copyright © Vous ne pouvez reproduire ce texte sans l'accord préalable écrit de MOSO International BV.