

# MOSO® leginstructie bamboeultradensity® vloeren

## (voor intensief gebruikte ruimten voor volledig verlijmd installatie)

### vooraf

- Bamboeparket dient tenminste 48 uren te acclimatiseren in de ruimte waarin de vloer wordt geplaatst. Het parket dient vlak te liggen, in de afgesloten verpakking, bij een temperatuur van 18°-21°C (40-65% luchtvochtigheid). Na het openen van de folieverpakking of doos moeten de planken meteen worden geïnstalleerd.
- De ondervloer waarop het parket zal worden geplaatst moet een minimum temperatuur van 18°C hebben. De ondervloer moet vlak, zonder scheuren, droog en schoon zijn.
- Een te hoog vochtgehalte heeft een negatieve invloed op het parket. De maximale toelaatbare vochtgehalten van de ondervloeren zijn: Zand-cement 1,8%, Spaanplaat 7-9%, Anhydriet 0,3%.

### let op

- Bamboe is een natuurproduct! Variaties in kleur en structuur binnen een levering zijn mogelijk. Bij het leggen dienen altijd meerdere delen uit verschillende dozen te worden gemengd!
- Bamboe Ultra Density® wordt geleverd met een licht geborsteld oppervlak om een betere slipweerstand te creëren (vaak vereist in projecten met veel verkeer). De 18 mm versie heeft een glad oppervlak.
- Wij adviseren u het materiaal voor het leggen te controleren op vochtgehalte, maat- en kleurafwijkingen en beschadigingen. Eventuele klachten hierop worden niet meer in behandeling genomen nadat het materiaal is geïnstalleerd of verder verwerkt.
- Het leggen van de parketvloer moet in principe altijd het laatste werk zijn in een project, om beschadiging van het oppervlak te voorkomen. Pas op met het gebruik van tape, omdat dit mogelijk de oppervlak kan beschadigen.
- Meubilair en stoelen dienen te worden voorzien van vilt om beschadiging van het parketoppervlak te voorkomen.
- Ter bescherming tegen stof en zand dient voor en achter de ingang deur een schoonloopmat te worden geplaatst.

### ideale omstandigheden

- Kamertemperatuur 18-21°C en luchtvochtigheid 40-65%.
- Tijdens de wintermaanden wordt de lucht in de ruimte erg droog. Om een constante luchtvochtigheid te bewerkstelligen kunnen luchtbevochtigers aan de radiatoren worden geplaatst. Voor grotere ruimten zijn elektrische luchtbevochtigers benodigd. In de zomer en herfst, als de luchtvochtigheid hoog is, moet de ruimte goed geventileerd worden. Als er te grote klimaatveranderingen in de ruimte optreden, bestaat de kans dat er schoteling, krimp of kromming in het materiaal ontstaat. Controleer de luchtvochtigheid m.b.v. een hygrometer.

### de verlijming

- Deze parketsoort dient direct op de ondervloer worden verlijmd, indien deze voldoende vlak, droog, schoon en trekvast is. Eventueel kan een onvlakke ondervloer worden uitgevlakt d.m.v. een tussenvloer (bv. spaanplaat).
- Voor het vol verlijmen van het parket aan de ondervloer is specialistische kennis en materiaal nodig en dit dient dus door een vakman te worden uitgevoerd!
- Aanbevolen lijm: een 2-componenten polyurethaan. Houdt u er rekening mee dat geharde lijm alleen mechanisch van de oppervlaktevloer kan worden verwijderd, wat tot beschadiging van het oppervlak kan leiden.
- Bij poreuze tussen- / ondervloeren zijn waterarme dispersielijmen of kunstharlijmen (mits toegestaan) geschikt.
- Elastische 1-Componenten-polyurethaanlijmen en silaan-lijmen kunnen slechts worden gebruikt, indien:
  - Schuifsterkte  $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$  (bij 3 dagen climativering 23 graden Celsius / 50% RLV).
  - Schuifvervorming\*  $y \geq 0.5$  (bij 3 dagen climativering 23 graden Celsius / 50% RLV).
 Laat u hierover informeren door uw lijmleverancier.
- MOSO® Bamboe UltraDensity® kan zonder dilatatievoeg, maar met een minimale afstand van 10 mm tot de wand, verlijmd worden geïnstalleerd. Wanneer het gebouw, waar de vloer zal worden geïnstalleerd, dilatatievoegen nodig heeft (bijvoorbeeld in betonnen ondervloeren), moeten deze dilatatievoegen worden overgenomen en ook in de MOSO® Bamboe UltraDensity® vloer worden gemaakt.

\*) Schuifvervorming - vervorming van de lijm onder invloed van een schuifkracht.

### afwerking, onderhoud en reiniging

- Bamboevloeren moeten gelakt of geolied worden.
- Reinig de vloer en behandel deze met een polijstmachine uitgerust met een groene pad.
- Stofzuig de vloer.
- Als de vloer volledig schoon is, volgt u de instructies van de leverancier van de olie of lak.
- Door de ultra-hoge dichtheid is de penetratie van olie zeer laag. Daarom slechts een zeer dun laagje olie aanbrengen, ca. 50% van de aanbevolen hoeveelheid.
- Reiniging en onderhoud: de levensduur van de vloer zal aanzienlijk toenemen wanneer deze naar behoren wordt gereinigd en onderhouden.
- Neem bij het onderhoud de instructies van de leverancier van de olie of lak in acht.

### belangrijk

De leginstructie heeft als doel de toepassingsmogelijkheden zo goed mogelijk te omschrijven. Echter omdat individuele omstandigheden (specifieke toepassing, ondergrond en verwerking) buiten onze invloed liggen, kan deze instructie niet bindend zijn. In geval van twijfel dient u zich tot uw leverancier te wenden.

**Wijzigingen voorbehouden. Gaat u voor de laatste versie van deze instructie naar [www.moso.eu/ultradensity](http://www.moso.eu/ultradensity).**

Copyright © Niets uit deze tekst mag overgenomen worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van MOSO International BV.

### vloerverwarming / -koeling

Dit vloertype kan, als wordt voldaan aan een aantal condities, geplaatst worden op warmwater vloerverwarming. Zie "MOSO® Bamboe Vloeren vloerverwarming / -koeling".  
► [www.moso.eu/vloerverwarming-koeling](http://www.moso.eu/vloerverwarming-koeling)