

## Características da madeira

A madeira é forte, leve, versátil, fácil de aplicar e tem um carácter natural e atemporal. Para entender como esta substância natural se comporta, gostaríamos de chamar a sua atenção para algumas características geralmente consideradas como "defeitos". No entanto, essas imperfeições não são nada além de atributos da madeira. O fornecimento de madeira sem irregularidade não é um meio sustentável tendo em conta que no processamento um lote de madeira é desperdiçado. É por isso que informamos sobre as características naturais da madeira, por isso estamos no mesmo comprimento de onda quanto às expectativas de qualidade.



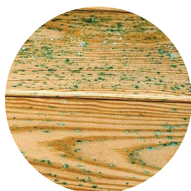
### **Nodos**

Os nodos são características naturais da madeira. O número e o tamanho dos nós firmemente encaixados não são razões para limitar o uso da madeira para fabricar produtos para jardim.



### **Manchas de resina**

Durante o processo e armazenamento, a madeira poderá produzir resina que é um fenómeno natural e normal. As manchas de resina podem ser removidas cuidadosamente com um solvente não agressivo (Isopropanol, ter-e-bintina).



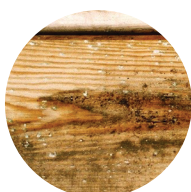
### **Eflorescência salina**

Um resultado frequente da impregnação sob pressão da madeira é um padrão esverdeado de pontos na superfície, particularmente perto dos nós. Estes são vazamentos de resina, que, sob a influência do sal de cobre usado na impregnação, mudam. Esses pontos desaparecerão com o tempo.



### **Mudanças de cor**

Durante a impregnação sob pressão, quando o corante é adicionado, poderá ocorrer uma mudança de cor ou descoloração. Essas mudanças desaparecem sob a influência da luz solar.



### **Descoloração azulada**

As descolorações azuladas da madeira crua, na maioria em forma de cinto, são causadas por um fungo azul inofensivo, que não afecta a força da madeira. Após o processo de impregnação esta concluído, as descolorações escuras podem permanecer visíveis.

### **Mofo.**

Madeira tratada a pressão pode ter um alto grau de humidade, que poderá causar aparência de manchas de mofo. No entanto, elas não penetram profundamente na madeira e não têm qualquer efeito tóxico. Essas manchas podem ser limpas. Elas ocorrerão em um curto período de tempo durante o processo de ventilação.



### **Inconsistências**

Durante o processamento mecânico, perpendicular na direção das fibras, podem ocorrer superfícies ásperas e pequenas fissuras. Elas resultam das propriedades da madeira e não são uma razão válida para uma queixa.



### **Inchaço e encolhimento**

Mudanças volumétricas como encolhimento e inchaço são características naturais da madeira, dependendo da humidade. Em particular, ao fixar madeira (por exemplo, uma junta de lingueta e ranhura), deve ter em consideração o encolhimento que poderá provocar lacunas nas juntas. Rachaduras e deformação podem ocorrer como resultado do encolhimento causado pela secagem da madeira. Estes fenómenos são aceitáveis e não afectam negativamente as propriedades estáticas ou a durabilidade da madeira.