

Lastnosti in značilnosti lesa

Veseli smo, da ste izbrali izdelek SwingKing. V tem dokumentu vam želimo predstaviti lastnosti in značilnosti lesa. Ker boste les uporabljali na vrtu, je pomembno poznati njegove lastnosti in vedeti, na kaj morate biti pozorni – kaj je običajno in kaj ne?

Naši izdelki so izdelani iz impregniranega bora ali smreke. Naravno ti tipi lesa niso posebej obstojni za zunanjo uporabo. Zato so naša igralna oprema, hiške, gugalnice in peskovniki dodatno zaščiteni s postopkom impregnacije pod visokim pritiskom.

Pred dostavo izdelka preverimo les v skladu z različnimi standardi kakovosti. Seveda pa ostaja les naravni material, kar pomeni, da lahko vsaka deska izgleda drugače. Spodaj je nekaj značilnosti, ki jih lahko najdete v paketu:

1. Impregniran les
2. Razpoke zaradi sušenja
3. Grče
4. Rahla bela plesen
5. Trske in hrapave površine
6. Smola
7. Razlike v barvi in sivenje

1. Impregniran les

Na lesenih površinah se pogosto pojavljajo zelene in bele pike. To so neškodljivi solni kristali, ki se na površini združujejo s smolo iz lesa. Sčasoma te pike zbledijo. Takšen pojav se ne pojavi pri impregnaciji s potapljanjem. Zato se lahko solni kristali na površini štejejo kot znak kakovosti, saj kažejo na skrbno izveden proces impregnacije s kotlovskim tlakom.



2. Razpoke zaradi sušenja

Les se razširi, ko absorbira vlago, in skrči, ko se ponovno posuši. To je naraven proces, značilen za les. Posledično se lahko v lesu pojavijo razpoke in deformacije. Te razpoke ne vplivajo na stabilnost, trajnost ali konstrukcijske lastnosti lesa ter se lahko, odvisno od vremenskih razmer, skoraj popolnoma zaprejo.



3. Grče

Grče so značilne za les in vsakemu kosu lesa dajejo edinstven videz. So naraven del lesne strukture in se razlikujejo po številu ter velikosti. Kljub skrbnim kontrolam kakovosti se grče lahko v suhem vremenu včasih izločijo. Tega ni mogoče povsem preprečiti, vendar to ne pomeni zmanjšanja kakovosti lesa.

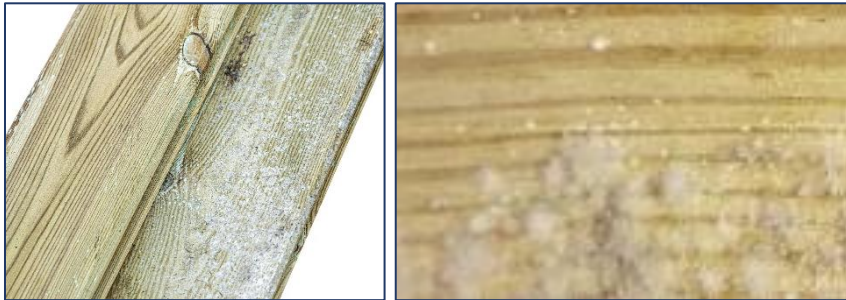
Nasvet: Ohlapne grče lahko ponovno pritrdite z lesnim lepilom.



4. Rahla bela plesen

Les, impregniran pod kotlovskim tlakom, med procesom močno vpija vlago. Med proizvodnjo in transportom lahko pride do nastanka površinskih plesnivih madežev, kadar so mokri deli lesa zloženi skupaj za daljši čas. Te plesni ne vplivajo na trdnost ali kakovost vrtnega lesa.

Nasvet: Takšne madeže lahko pogosto preprosto odstranite z ročno krtačo. Prav tako lahko uporabite kis ali posebno sredstvo za odstranjevanje plesni.



5. Trske in hrapave površine

Kljub največji skrbnosti v proizvodnem procesu ni vedno mogoče povsem preprečiti hrapavih površin in sledi obdelave. Hrapave površine se lahko pojavijo predvsem na mestih razvejitve in pri lesnih vlaknih, ki potekajo v nasprotni smeri obdelave. Pri zaobljenih koncih in prečnih rezih so možne drobne razpoke vlaken zaradi obdelave pravokotno na lesna vlakna.

Hrapave površine in razpoke vlaken zato niso povezane s kakovostjo lesa; to je lastnost, ki se lahko pojavi v posameznih primerih.

Trske nastanejo pri krašljanju lesenih delov, ki se pri rezanju prilagodijo dolžini. Dolge stranice so zaobljene in zglajene, medtem ko kratke stranice niso obdelane na enak način. Te so le minimalno opazne in imajo zato majhen vpliv na estetiko. Trske in ostre robove je mogoče enostavno odstraniti in zgladiti s kosom brusnega papirja.



6. Smola

Drevo proizvaja smolo kot zaščito pred virusi in okužbami, kar je naraven pojav. Količina smole se lahko razlikuje od drevesa do drevesa. Ko se smola strdi, jo je mogoče enostavno odstraniti. To lahko storite s previdnim strganjem ali z uporabo terpentina.



7. Razlike v barvi in sivenje

Med postopkom impregnacije se v les dodajo različni barvni pigmenti. Glede na vrsto lesa in način shranjevanja se ti pigmenti lahko bolj ali manj izrazijo na površini. Barvne razlike bodo sčasoma pod vplivom sončne svetlobe postopoma izginile. Sčasoma bo – tudi impregniran – les zaradi ultravijolične svetlobe postal svetlejši in začel siveti. Proces sivenja lesa poteka počasi.

