

Loria, 2021

## **HUOLTOSUUNNITELMA – IROKO PUU**

Luonnostaan kova irokopuu on loistava materiaali ulkokäyttöön tarkoitettujen tuotteiden valmistukseen. Puistokalusteiden valmistuksessa käytettävä jalopuu tulee FSC-sertifioiduista metsistä. Irokoa ei ole käsitelty tai maalattu. Vain tarvittaessa se voidaan öljytä. Hardwood iroko on "elävä" elementti, joka käy läpi luonnollisia muutoksia ajan myötä; se voidaan palauttaa sen luonnolliseen väriin vain pehmeällä hionnalla.

Iroko vaatii tarkan ja säännöllisen huollon, jotta se pysyy virheettömänä useiden vuosien ajan. Alla muutamia viitteitä:

**1) Hellävarainen puhdistus:** ensimmäinen asia on pitää puu aina puhtaana, jotta vältetään pölyn ja lian kerääntymiseltä, joita on vaikea poistaa, kun puu on niiden peitossa. Invasiivisia leikkauksia tulee välttää: pölyn ja lian poistamiseksi riittää haaleassa vedessä kostutetulla ja pehmeällä liinalla pyyhkiminen.

**2) Puun kuivaus:** hellävaraisen puhdistuksen jälkeen puun tulee kuivua täydellisesti välttämällä kosteuden imeytymistä, mikä mahdollistaa homeen muodostumisen.

**3) Puun hionta:** tämä toimenpide on tarpeen, jos kohtia 1) ja 2) ei ole noudatettu. Pehmeä hionta ohuella hiekkapaperilla voi olla hyödyllistä, kun puu alkaa muuttamaan väriään: tämän toimenpiteen tulee olla pinnallista ja poistaa vain puun pinnalta lika.

**4) Erikoistuotteet lehtipuulle:** puu on tarkastettava 6 kuukauden välein ja mahdollisesti öljyttävä sopivalla tuotteella (esim. pellavaöljyllä). Sen lisäksi, että öljy suojaa puuta ilmakehän vaikutuksilta, auringonsäteiltä ja tekee siitä vedenpitävän, estää hometta ja bakteereja, se antaa puulle sen luonnollisen värin. Puun öljyminen (noin 6 kuukauden välein) suojaa sitä ja välttää hionta tarvetta. Öljy on valittava tuotteen asennuspaikan ilmaston mukaan.

Loria, 2021

## **MAINTENANCE PLAN – IROKO WOOD**

Being naturally hard, iroko wood is a great material for the manufacturing of products for outdoor use. The hardwood used in the manufacturing of our street furniture products comes from FSC-certified forests.

Iroko is not treated or painted. Exclusively if required, it can be oiled.

Hardwood iroko is an “alive” element, which goes through natural changes in its aspects with the passing of time; it can be brought again to its natural colour just by a soft sanding.

It requires an accurate and periodic maintenance, in order to remain flawless for many years.

Here below some indications:

- 1) Gentle cleaning:** the first thing to do is to always keep the wood clean, in order to avoid the deposit of dust and grime, which are hard to remove once they are encrusted. Invasive operations are to be avoided: to remove dust and grime, it is enough to moisten a soft cloth with lukewarm water;
- 2) Drying of the wood:** after the gentle cleaning, the wood must get perfectly dry, avoiding the absorption of humidity, responsible for the creation of moulds;
- 3) Sanding of the wood:** this operation is necessary if point 1) and 2) have not been respected. A soft sanding with a thin sandpaper can be useful when the wood starts changing its colour: this operation must be superficial and must remove only the most external part of the wood;
- 4) Specific products for hardwood:** the wood must be checked every 6 months and possibly oiled with a suitable kind of product (f.e. linseed oil). Besides protecting the wood from atmospheric agents, sun rays and making it waterproof, avoiding molds and bacteria, oil gives to the wood its natural colour. Oiling the wood (approximately every 6 months) protects it and avoids the necessity of sanding. Oil must be chosen according to the climate of the place where the product is installed.

## HUOLLETTUN SEKÄ HUOLTAMATTOMAN TUOTTEEN ERO

### DIFFERENCES BETWEEN PRODUCTS WITH MAINTAINED WOOD AND PRODUCTS WITH NEGLECTED WOOD



HUOLTOSUUNITELMAA ON NOUDATETTU  
CORRECT MAINTENANCE HAS BEEN CARRIED OUT



KUNNOSSAPIDON LAIMINLYÖNTI  
ABSENCE OF MAINTAINANCE