

ELPACKALUSTEET

# Puukalusteiden huolto





# Puuinfo

## Ulkokäytössä olevien puukalusteiden hoidosta ja alkuperästä

Puu on materiaali, joka vaatii luonnostaan hoitoa. Puu harmaantuu auringonpaisteessa, minkä vuoksi se usein halutaan käsitellä puuöljyllä ja palauttaa alkuperäisen kaltainen tummempi sävy. Puun harmaantuminen on kuitenkin luonnollinen prosessi ja monet pitävät sen aikaansaamasta värityksestä. Harmaantunut puupinta voidaan aina myös puhdistaa pelkällä pesulla ilman öljyämistä.

Käsittelemätön ja uusi puupinta nostaa kuivumisen myötä puukuidut ("karvat") pystyyn jolloin karhenemisen tuntee käsillä. Tällöin vesihionta ja öljykäsittely saattavat olla ratkaisu. Samoin luonnollinen kulutus, esimerkiksi penkin istuinpinnoilla, hioo pois pystyyn nousseita puukuituja.

Mänty, Kuusi ja Tammi saattavat valuttaa pihkaa ja oksankohdat saattavat näkyä.

Jotta puiset kalusteet kestävät paremmin säänvaihteluita, ne vaativat säännöllistä puhdistusta ja öljyämistä. Näillä toimenpiteillä pidennetään puisten kalusteiden käyttöikä.

## ÖLJYÄMINEN

Kalusteet olisi hyvä öljytä 2-3 kertaa kevään ja kesän aikana, jotta puu ei kuivu ja halkeile. Mikäli puiset kalusteet ovat suorassa auringonvalossa, suosittelemme öljyämään ne vielä useammin. Käytä erityisesti puulle ja kovapuulle tarkoitettua öljyä.

Huom! Kovapuuta ei kannata peittomaalata tai lakata, koska tavalliset maalit eivät kiinnity kunnolla varsinkaan uuteen pintaan. Tämä johtuu kovapuun luontaisesta ja lisätystä öljypitoisuudesta.

## PUHDISTUS

Ennen kuin teet öljykäsittelyn, puhdista kaikki puupinnat perusteellisesti puulle sopivalla puhdistusaineella. Painepesuri tai kunnan harja sopivat hyvin puhdistukseen. Pesu estää sienien ja homeen leviämistä, jotka taas voivat aiheuttaa värien haalistumista. Puun tulee olla täysin kuiva pesun jäljiltä ennen öljykäsittelyä.

Pyöhi homeläikät liinalla tai harjalla. Yleensä muuta hoitoa ei tarvita, mutta kerros puuöljyä voi olla hyvä idea.

## HALKEAMAT, VÄÄNTYMÄT JA KIRISTYS

Puu on luonnontuote, joka reagoi säänvaihteluihin. Puussa saattaa esiintyä halkeamia ja vinoutta, mikä johtuu puun jännityksestä. Halkeamat tulevat esiin puun kuivumisen myötä ja pienenevät jälleen kostumisen seurauksena. Suosittelemme että ruuveja kiristetään aika ajoin, kalusteen rakenteesta riippuen.

## KOVAPUU JA FSC-SERTIFIINTI

Kovapuulla tarkoitetaan öljypitoisia puulajeja mm. Iroko, Jatoba, Mandioquiera, ja Louro Preto. Tuotteiden valmistuksessa käytettävät puulajit vaihtelevat mm. kysynnän ja tarjonnan mukaan. Yhteistä kaikille kuitenkin on pinnan harmaantuminen ulkokäytössä. Öljykäsittelyllä palautetaan tummempi värisävy ja sävytyksellä voidaan muuttaa väriä haluttuun suuntaan.

FSC -sertifiointi osoittaa, että metsän hoito täyttää tiukat ympäristönsuojelulliset, sosiaaliset ja taloudelliset vaatimukset.

Jotta puuraaka-aine saa FSC-merkinnän, sen on täytettävä mm. seuraavat ehdot:

- Metsien ja puuviljelmien käsittely on tehtävä sellaisella tavalla, joka ei heikennä eläin- ja kasvilajien monimuotoisuutta, suojelee alueen vesivaroja eikä aiheuta maaperän eroosiota. Esimerkiksi sademetsässä kaadetaan riittävän pieni osa alueen puista, jolloin maaperä jää edelleen toimivan sademetsän suojaamaksi, minkä ansiosta kaadettujen puiden tilalle kasvaa luontaisesti uusia. Näin metsän uusiutumiskyky säästyy tulevienkin polvien hyödynnettäväksi.
- Metsänhoito suunnitellaan niin, että se edistää työntekijöiden ja paikallisten asukkaiden pitkän tähtäimen hyvinvointia sekä sosiaalisesti että taloudellisesti.
- Alkuperäiskansojen oikeutta maihinsa ja perinteisiin elämäntapoihinsa kunnioitetaan.
- Kaikki puunhankintaan osallistuvat osapuolet toimivat laillisesti.

## Lisätietoja: Elpac Oy

Robert Huberin tie 7  
01510 Vantaa

Puh 010 219 0700