

Puun öljykäsittely

Puusesineitä on öljytty kasvispohjaisilla öljyillä kautta aikojen. Öljykäsittelyssä tehdään puusta vettä ja likaa hylkivä imeyttämällä puun solukko mahdollisimman kylläiseksi öljystä. Käytännössä tämä tapahtuu nk. märkää märälle -menetelmällä, missä öljyä lisätään puupinnalle useita kertoja päivän aikana, kunnes puu ei enää ota öljyä vastaan. Lopuksi ylimääräinen neste pyyhitään rätillä pois.

Öljykäsitelty pinta ei hilseile, eikä ole arka vesi- tai alkoholivaurioille. Käsittely voidaan uusia helposti. Öljykäsittely voidaan tehdä kotiloissa eikä pieni pölykään ole haitaksi lopputulokselle.

Esimerkissä esittelemme vanhan puuarkun käsittelyn kasvispohjaisella öljyllä. Työ etenee seuraavasti:

- 1) Kevyt hionta
- 2) Värin tasoittaminen laseraamalla
- 3) Öljykäsittely tuomaan vedenkestävyyttä ja silkinkiiltoa

Kuva: Kauhtunut arkku on kaunis sinällään, mutta halusimme ilmeen huolitellummaksi...



Kuva: Aluksi kevyt hionta. Koska pinnalla oli vahvoja värifläkkeitä, laserattiin (kuultomaalattiin) pinta poltetulla umbralla ja sellakalla. Väri "tupsautetaan" suoraan kuivapigmenttinä märän siveltimen kärkeen.



Kuva: Pinnan kuivuttua hiottiin pinta hyvin varovasti. Alla laseerattu arku.



Kuva: Kaadettiin öljyä rätkiin ja levitettiin se arkun pintaan märkää-märälle periaatteella



Kuva: Valmis laseerattu ja öljytty kuljetusarkku uudessa käytössä.

