

Tallinna Ehituskool

Biidermejeri stiilis talupojatooli restaureerimine

Lõputöö

Aruanne

Koostaja: Irina Jürna

Juhendaja: Margus Sildre

Rühm: MR-21S

Tallinn 2023



Tool ajalugu:

Tool sain õppejõu Margus Sildre käest. Tuginedes tema käest saadud infole, on teada, et ese oli ostetud Tõdvalt Arvo Raasukese käest aastal 2021 ja täpne ajalugu on teadmata.

Kuulub 20. sajandi algusesse. Esemel on olemas vanuse ja kasutus väärtus.

1.Objekti andmed:

Nimetus	Biidermejeri stiilis talupojatool
Autor	teadmata
Dateering, stiilimääratlus	u. 20. Sajandi algus
Materjal	Kasepuit. Viimistlus-aaderdus
Tehnika	Puidulõige
Mõõtmed (cm)	89x45x42
Omanik	Margus Sildre
Tähis	puudub

2.Restaureerimisülesanne:

Eesmärk on tool restaureerida. Teha puidu ja polstri parandused ja/või uued detailid. Ostetud toolil oli tehtud vahepealne restaureerimine ja istele oli lisatud vedrustus. Originaalis vedrusid polnud ja see tõttu taastame tool ilma nendeta. Viimistluses ei soovi kaotada olemasolevaid kasutusjälgi. Tulevikus võetakse objekt igapäevaselt kasutusele.

3.Objekti kirjeldus ja seisund:

	Kirjeldus	Seisund
Puit	Kasepuit, palju puukoi jälgi	Üldiselt nõrk, pehastunud ja läbikoitanud .
Konstruksioon	Ebastabiilne, vaevu püsib koos	Tapid on lahti või katki. Näha koitanud, murdunud tappe, seljatoel on puudu leeni olev keskmine vahepuu. Parem esijalg on murdunud ja puudu u.5 cm
Viimistlus	Aaderdatud.	Aaderdus on säilinud hästi, kohati kulunud.
Polster	Tooli põhi	Katki, vedrud väljas

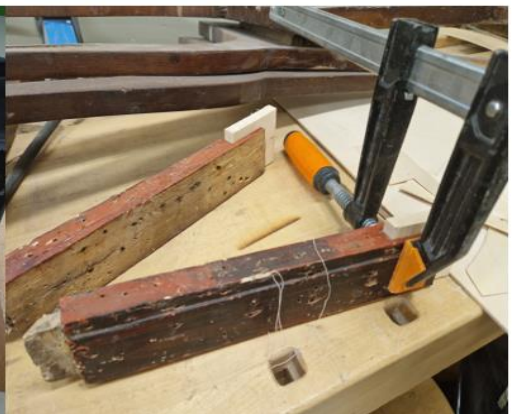
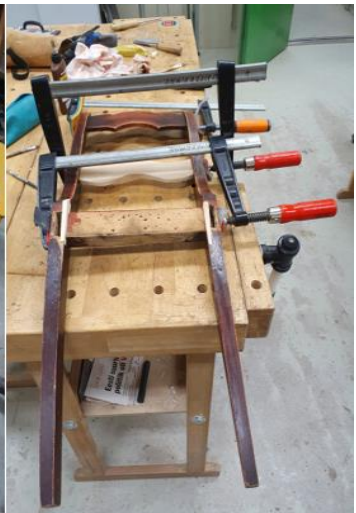


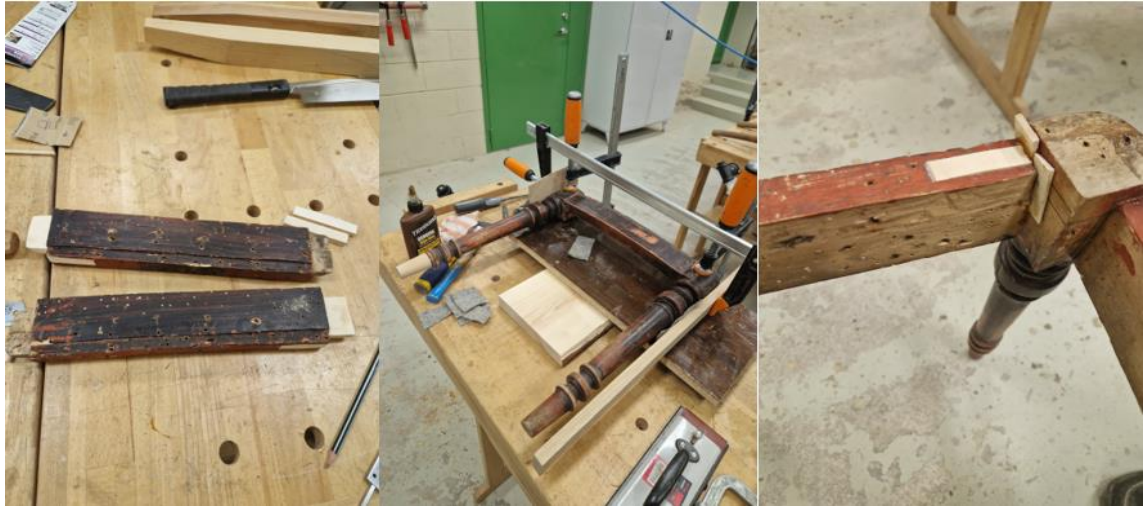
4. Restaureerimiskava

	Töö	Materjalid ja vahendid
Puidutöö	1. Konstruksiooni lahtivõtmine ning puhastamine mustusest, liimist ja muudest jääkidest 2. Konstruksiooni parandamine (kiilude lisamine), uute tappide, detailide ja paranduste tegemine. Leeni puudu oleva keskmise uue vahepuu tegemine, analoogi järgi. Pilt leitud internetis. 3. Konstruksiooni kokkupanek	Roheline seep, kaapeleht tappide/ konstruksioonil liimijääkide eemaldamiseks. Kasepuit, titebond liim, peitlid, käsisaag, lintlihv. Pitskruvid, titebond liim, koormarihm

Analoog.







	Töö	Materjalid ja vahendid
Polstritöö	Esemenet on vahepeal remontitud ja töö käigus olid lisatud vedrud. Algses variandis neid polnud, kooskõlastuses õppejõuga vedrud jäätsime ära, kuna sarja alumises küljes puudusid naela augud ja vedrud poleks mahtunud. See pärast algselt olnud tal poolkõva põhi.	Topelt- ja kotinõel, käärid, sadularihm, Kotirii: tihe ja harv, mererohi, tihiniit, prüül, mitkal. Naelad, klambrid ja klambrilööja. Sadulvöö pinguti.





	Töö	Materjalid ja vahendid
Viimistlus	Suuremate aukude pahteldamine, uute detailide ja paranduste viimistlemine, lakkimine.	Suuremate aukude parandamisel kasutasin atsetooni põhjalist puidupahtlit. Leeni vahepuud töötlesin värnitsa-tärpentini lahusega (1:1), kasutasin puuvillast lappi. Puuduv olev seljatoe keskmine vahepuu jäi taotuslikult viimistletamata. Uute detailide ja pahteldatud kohtadel viimistlusel kasutasin segades erinevaid toone õlivärve, et saada sarnast toolile tooni, kasutasin pinslit. Eseme katsin kolm korda sellak lakiga, kasutasin pintslit.



	Töö	Materjalid ja vahendid
Lõpp polstritöö	Kanga ja ilupaela paigaldus	Möödulint, käärid, klambrilööja, kangas, ilupael





5. Kokkuvõte

Objekti konstruktsioon sai tugev. Võimaldab igapäevast sihtotstarbelist kasutamist.
Taotluslikult jäid näha objekt viimistluse kulumisjäljed.

6. Soovitused edaspidiseks hoolduseks ja hoiustamiseks

Eset võib kasutada sisetingimustes ja otsese päikese eest kaitstuna.