**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma - Koksnes mākslinieciskā apdare.**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.9

**Intarsijas līmēšana uz pamatnes**.

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana, praktiski veicot intarsijas līmēšanas darbus.

Darba uzdevums:

Praktiski veikt izveidotās intarsijas uzlīmēšanu uz saplākšņa sagataves.

Pielietot atbilstošo līmēšanas veidu.

Pielietot atbilstošo presēšanas veidu un laiku.

Darba ilgums:

5 stundas.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Pamata planšete;
* Izveidotā intarsija-sagatave;
* Saplāksnis 220x310 mm ; 6 – 8 mm biezums;
* D-3 līme;
* Ota, trauks;
* Līmprese, līmspīles, nepieciešamās palīgiekārtas un materiāli;
* Pierakstu burtnīca;

Darba gaita:

1. Saplāksnis 220x310 mm ; 6 – 8 mm biezums, slīpēts, sagatavots darbam;
2. Uznest nepieciešamo kārtu līmes uz saplākšņa un uzklāt intarsijas sagatavi;
3. Lietojot starplikas papīru (nesalipšanai ar preses pamatnēm), ievietot līmpresē; Form
4. Veikt presēšanu, izvēloties atbilstošu spiedienu, kopējo preses plaknes līdzsvarotu noslogojumu (hidrauliskajā presē);
5. Izvēlēties adekvātu līmspīļu daudzumu detaļu saspiešanai ar rokām;
6. Izvēlēties atbilstošu presēšanas laiku atbilstoši iekārtas veidam, gaisa t0 ;
7. Orientējošais līmēšanas cikls – 40 min (presēšanas laiks pie ~20 t0);
8. Pabeigt presēšanu, attīrīt detaļu, pārbaudīt līmējuma kvalitāti.
9. Fiksēt pierakstos izdarīto izvēli, secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Aprakstīt darba izpildes gaitu;
* Nosaukt pielietotos materiālus darba procesā;
* Nosaukt pielietotās iekārtas, instrumentus, palīglīdzekļus, kas tika izmantoti;
* Raksturot presēšanas procesa gaitu, parametrus, nosacījumus, kas sekmē kvalitatīvu rezultātu.
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kādi materiāli tika pielietoti presēšanā?
2. Kādas iekārtas, palīgierīces izmantoja?
3. Kāda līme, spiediens, darba temperatūra ?
4. Cik nepieciešams laiks presēšanai, kā to ± ietekmē t0 ?
5. Kāpēc nepieciešams pārliecināties par vienmērīgu spiedienu vienādu visā plaknē?

Vērtējums:

Audzēkņu praktisko mācību zināšanu un prasmju pārbaudes vērtēšana, notiek vērtējot darba gaitas uzdevumu izpildi ar atzīmēm, vadoties pēc vērtēšanas kritērijiem, maksimālā atzīme – 10.

Literatūra un citi izziņas materiāli:

1.A.Domkins Koks tavās mājās;-Praktiski padomi.

Līmētas koksnes materiāli;-71. – 98. Lpp, Jumava

2.Enciklopēdija. Mājokļa dizains, Zvaigzne ABC.

3. <http://intarsija.lv/> Piegādātāja mājaslapa.

4. http://www.nazfinieris.lv/ Piegādātāja mājaslapa.

5. <http://www.attelsr.lv/lv/platnu-materiali/nazfinieris>

6. <http://veneer.lv/index.php/lv.html>

7. Materiālmācība galdniekiem. Testi, uzdevumi, krustvārdu mīklas
Maija Grīnberga; izdevniecība Nordik, 2003