

Profil: FABRICAREA PRODUSELOR DIN LEMN

prof. Csomós Gábor

saptamana: 30

perioada: 04.05-08.05.2020

subiectul lectiei: **Defecte de șlefuire și lustruire a peliculei**

(conspectați lecția în caietul de notițe)

INDICATII:

Conspectați în caiet defectele de șlefuire și lustruire a peliculei de lac. Treceți în caiet cauza fiecărei defect și modul de remediere ale acestora.

Raspundeți la întrebările de la sfârșitul lecției în caiet, și trimiteți o fotografie despre răspunsuri.

Defectul	Cauza care îl provoacă	Mijlocul de remediere
1) Șlefuirea incompletă a canturilor și a marginilor	<ul style="list-style-type: none"> — Neplaneitatea panourilor — Manipularea sau reglarea greșită a suprafeței de presare — Neatenția muncitorului 	<ul style="list-style-type: none"> — Corectarea reglării barei de presare și șlefuire — Urmărirea atentă a suprafețelor, marginilor și a canturilor
2) Desprinderea peliculelor de lac	<ul style="list-style-type: none"> — Șlefuirea cu presiune prea ridicată a suprafețelor — Supraîncălzirea peliculei — Suprafețe cu abateri de formă 	<ul style="list-style-type: none"> — Menținerea unei presiuni de șlefuire în limite admisibile — Folosirea unor viteze de avans mai mari, pentru a nu se încălzi excesiv suprafața
3) Îmbicsirea suprafeței cu pastă	<ul style="list-style-type: none"> — Prelucrarea — lustruirea suprafețelor incomplet uscate — Prelucrarea cu scule îmbicsite de pastă 	<ul style="list-style-type: none"> — Respectarea regimurilor și a duratelor de uscare — Curățirea periodică a valțurilor și a benzilor de lustruit
4) Zgîrieturi pe suprafețe	<ul style="list-style-type: none"> — Șlefuirea cu granulații prea dure — Lustruirea cu cilindri cu urme de pastă întărită 	<ul style="list-style-type: none"> — Respectarea granulației prescrise — Valțurile de lustruit vor fi curățate

ÎNTREBĂRI ȘI PROBLEME: - termen de răspuns 15.05.2020

1. Complecțați spațiile punctate:

Șlefuirea incompletă a canturilor și poate fi cauzată de
panourilor.

2. Stabiliți dacă este adevărat sau fals afirmația de mai jos:

Curățirea periodică valțurilor și a benzilor de lustruit poate fi un mod de remediere a îmbâcsirii suprafeței de lac cu pastă.

3. Scrieți mai jos în cazul când pelicula de lac prelucrată se desprinde de suprafață cum ați putea remedia acest defect:

.....
.....
.....

4. Încercuiți răspunsul corect.

Zgârieturile pe suprafețele lăcuite prelucrate pot fi remediate prin:

- a. menținerea unei presiuni de șlefuire în limite admise
- b. respectarea granulațiilor materialelor de șlefuit prescrise
- c. prin supraîncălzirea peliculei
- d. prin folosirea unor viteze de avans mai mari