

Postupový test – NML I. polrok

Trieda: II.A

A skupina

- 1 . Vysvetlite , aké sily pôsobia pri vzniku lepeného spoja . 2b
- 2 . Nakresli obrázok povrchového napätia pri lepení – zmá anie povrchu lepidlom, pomenuj. 3b
- 3 . Ozna te –riedidlo je kvapalina , ktorá: a) rozpúš a makromolekulovú látku
b) upravuje viskozitu makromolekulovú látku 1b
- 4 . Plnivo je napríklad drevný prach , ktorý má upravi objem lepidla ÁNO- NIE 1b
- 5 . Ozna te technologické vlastnosti z príkladov: a) sušina , viskozita, teplota lisovania,
b) pevnos , odolnos vo i vode
c) tvrdos , súdržnos , nezávadnos 1b
- 6 . Lepidlá obsahujúce vodu vytvrdzujú : a) únikom prchavej látky do dreva
b) chemickou reakciou
c) únikom vody do dreva 1b
- 7 . Aké sú zásady skladovania lepidiel. 2b
- 8 . Skupinu lepidiel ozna enú UF, MeF, FF zaradíme medzi : a) tavné lepidlá
b) chemicky vytvrdzujúce
c) disperzné lepidlá 1b

Hodnotenie, známka:	Body: max. 12
Výborný	12- 11
Chváľitebný	10 - 9
Dobrý	8 - 6
Dostato ný	5- 3
Nedostato ný	2 - 0

Postupový test – NML I. polrok

Trieda: II.A

B skupina

1. Napíšte, aké zložky môže obsahovať lepidlo. 2b
2. Nakresli obrázok lepenia dvoch materiálov, pomenuj obrázok. 3b
3. Označte makromolekulovú lepidlivú látku je: a) nejdôležitejšia časť lepidla
b) najdôležitejšia časť lepidla 1b
4. Nadstavovadlo je napríklad škrob, ktorý má upraviť lepidlo. ÁNO- NIE 1b
5. Označte úžitkové vlastnosti z príkladov: a) sušina, viskozita, tvrdosť,
b) súdržnosť, teplota lisovania,
c) pevnosť, odolnosť voči vode, nezávadnosť 1b
6. Lepidlá obsahujúce rozpúšťadlo vytvrdzujú: a) únikom prechádzajúcej látky
b) chemickou reakciou
c) únikom vody do dreva 1b
7. Aké skúšky môžeme robiť na lepidlách. 2b
8. Skupinu lepidiel označujú PVAC, akrylátové: a) tavné lepidlá
b) chemicky vytvrdzujúce
c) disperzné lepidlá 1b

Hodnotenie, známka:	Body: max. 12
Výborný	12- 11
Chválitebný	10 - 9
Dobrý	8 - 6
Dostatočný	5- 3
Nedostatočný	2 - 0

Postupový test – NML II. polrok

Trieda: II.A

A skupina

1. Plnie pórov a tmely sa používajú po nanosení náterovej látky - áno, nie 1 bod
2. Laky sú priehľadné farebné náterové látky - áno, nie 1 bod
3. Základné farby sa používajú pod : a) emaily, b) laky, c) tmely 1 bod
4. Vysvetlite efekt pozitívneho morenia 2 body
5. Charakterizujte fyzikálne bielenie dreva 2 body
6. Tmely si môžeme vyrobiť : a) z laku a brúsneho prachu, b) z lepidla a plniva 1 bod
7. Kvalitu náterového filmu ovplyvňuje: a) druh NL a hrúbka nánosu
c) druh NL, technológia a podklad 1 bod
8. Vymenujte zložky NL 2 body
9. Medzi úžitkové vlastnosti NL zaradíme životnosť a skladovateľnosť - áno, nie 1 bod
10. O značená označenie - O 2004....., S 6000....., 1 bod
11. Akrylátové náterivá sú vodné disperzie živice a obsahujú vodu - áno, nie 1 bod
12. Nitrocelulózoové náterivá patria k pomalyschnúcim náterivám - áno, nie 1 bod
13. Zrnitosť sa označuje: a) počet z n/m², b) počet z n/cm², c) g/cm² 1 bod
14. Veľkoplošné podlahové krytiny- lamináty sa vyrábajú:
a) z tvrdej DVD upravenej laminátom,
b) z dýh lepených do troch vrstiev 1 bod
15. Herbicídny sú impregnačné látky proti : a) hmyzu, b) hubám, c) ohňu 1 bod

Hodnotenie, známka:	Body: max. 18
Výborný	18- 16
Chváľitebný	15- 12
Dobrá	11- 8
Dostatočný	7-4
Nedostatočný	3-0

Postupový test – NML II. polrok

Trieda: II.A

B skupina

1. Moridlá a bielidlá zakryjú štruktúru dreva – áno, nie 1 bod
2. Lazúrovacie laky sú priehľadné farebné náterové látky – áno, nie 1 bod
3. Emaily sú: a) priehľadné NL, b) podkladové NL, c) vrchné farebné NL 1 bod
4. Vysvetlite efekt negatívneho morenia 2 body
5. Charakterizujte chemické bielenie dreva 2 body
6. Plniť sa môže pripraviť: a) z laku a plniva b) z lepidla a plniva 1 bod
7. NL môže vytvrdnúť: a) odparením filmotvornej zložky, b) fyzikálne a chemicky 1 bod
8. Vymenujte druhy NL podľa filmotvornej zložky, z ktorej sú vyrobené 2 body
9. Medzi technologické vlastnosti NL zaradíme výdatnosť a viskozitu - áno, nie 1 bod
10. čo znamená označenie - NC 1002....., NC 6000....., 1 bod
11. Polyuretánové náterivá sú dvojzložkové a vytvrdzujú odparením riedidla - áno, nie 1 bod
12. Olejové náterivá patria k pomalyschnúcim náterivám - áno, nie 1 bod
13. Výdatnosť náteru sa označuje v: a) g/m^2 , b) kg/m^2 , c) g 1 bod
14. Parketové vlasy a palubovky:
a) vyrábajú sa z masívu a sú spojené na pero a drážku
b) vyrábajú sa z plošných dielcov a sú spojené na pero a drážku 1 bod
15. Antipyrény sú impregnačné látky proti: a) škodcom, b) hubám, c) ohňu 1 bod

Hodnotenie, známka:	Body: max. 18
Výborný	18- 16
Chválitebný	15- 12
Dobrý	11- 8
Dostatočný	7-4
Nedostatočný	3-0