

SZAKKÉPZÉSI PROJEKTTERV

Fa és bútortipar ágazat

Fa- és bútortipar ágazati alapoktatás

11. számú melléklet

Digitális Jólét Nonprofit Kft.
H-1016 Budapest, Naphegy tér 8.
www.digitalisjoletprogram.hu

GINOP-6.2.5-VEKOP-19-2019-00001
azonosító számú, „Szakmai képzés digitális
módszertanának egységesítése” c. projekt

Kezünkben a digitális jövő

Ragasztók – feladatlap

Természetes eredetű ragasztók		Mesterséges eredetű ragasztók (műgyantaragasztók)		
Növényi eredetű ragasztók	Állati eredetű ragasztók	Polimerizációs ragasztók	Polikondenzációs ragasztók	Poliaddíciós ragasztók
<ul style="list-style-type: none"> – keményítőalapúak (csirizsek) – cellulóزالapúak – kaucsukalapúak 	<ul style="list-style-type: none"> – glutinenyvek – kazeinenyvek – véralbumin- enyvek 	<ul style="list-style-type: none"> – diszperziós ragasztók – oldószeres ragasztók – olvadékragasztók 	<ul style="list-style-type: none"> – karbamid-formaldehid ragasztók – melamin-formaldehid ragasztók – fenol-formaldehid és fenolhomológ-formaldehid ragasztók – poliamidragasztók – poliészterragasztók 	<ul style="list-style-type: none"> – poliuretán-ragasztók – epoxigyanta ragasztók

1. Írd le, melyik ragasztót mire használják?

15 pont

Növényi eredetű

- Keményítő alapú:
- Cellulóz alapú:
- Kaucsuk alapú:

Állati eredetű

- Glutin enyv:
- Kazein enyv:
- Véralbumin enyv:

Polimerizációs ragasztók

- Diszperziós ragasztók:
- Oldószeres ragasztók:
- Olvadékrasztó:

Polikondenzációs ragasztók

- Karbamid-formaldehid:
- Mellamin-formaldehid:
- Fenol-formaldehid:
- Poliamidragasztó:

GINOP-6.2.5-VEKOP-19-2019-00001 azonosító számú projekt

Kezünkben a digitális jövő

Poliaddíciós ragasztók

- Poliuretán:
- Epoxi gyant:

2. Írd le, mik a természetes és mesterséges ragasztók előnyei, hátrányai?
4 pont

.....
.....

3. Folytasd a mondatot: **6 pont**

A polimerizáció az a kémiai folyamat, amely során

.....

A polikondenzáció az a kémiai folyamat, amely során

.....

A poliaddíció az a kémiai folyamat, amely során

.....

4. A diszperziós ragasztók jellemzése: **3 pont**

Mit nevezünk diszperziós rendszernek?

.....

.....

Diszperziós rendszernél hogy történik a ragasztó kikeményedése?

.....

.....

GINOP-6.2.5-VEKOP-19-2019-00001 azonosító számú projekt

Kezünkben a digitális jövő

Miért tudjuk fakötésekhez használni?

.....

.....

5. Keres az interneten a dobozhoz megfelelő ragasztót! **2 pont**
pl. <https://photoline.hu/id/19081-Faragaszto-belteri-D2--60-gr--tubusban>

GINOP-6.2.5-VEKOP-19-2019-00001 azonosító számú projekt

Kezünkben a digitális jövő