

1. Kaj je smojenje?

Namen smojenja je zagotoviti gladko, jasno celo površino. Smodimo na napravah z odprtim plamenom in kontaktnimi smodilniki.

2. Kaj dosežemo z brušenjem?

Z brušenjem dosežemo prijeten, mehak in voluminozen otip blaga.

3. Kako gladimo tkanino?

Tkanino gladimo s suho predhodno obdelavo, kar imenujemo tudi dela za polepšanje videza in urejanja površin. Urejanje in oblikovanje raznih efektov dosežemo z **brušenjem ali smirkanjem, kosmatenjem, striženjem, smojenjem, ratiniranjem, krtačenjem in parjenjem, dviganjem velurja.**

BRUŠENJE ALI SMIRKANJE: blagu damo prijeten, mehak in voluminozen otip. Blago se vrti na strojnih valjih, ki so oblepljeni s smirkovnim ali steklenim papirjem. Pretežno smirkamo brušeno viskozo in brušeno svilo, ter tkanine iz mikrofilamentnih vlaken (nastane peach skin efekt). Pri smirkanju se zniža pretržna sila tkanine.

KOSMATENJE:

STRIŽENJE: namesto smojenja. Je lahko delovna faza v pripravi na plemenitenje, ali pa zaključna suha apertura. Strižemo neenakomerne površine, ki so nastale pri kosmatenju – dosežemo videz žameta in korda.

SMOJENJE: odstranimo vlakna, ki štrlijo iz nitnega stebra. Smodimo preje it celuloznih & sintetičnih vlaken (WO pri smojenju porumeni, zato jo le poredko smodimo). Smodimo na začetku oplemenitenih del. Pomembno je pri pripravi blaga za tiskanje.

RATINIRANJE:

KRTAČENJE IN PARJENJE:

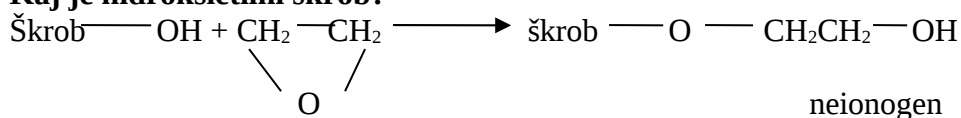
DVIGANJE VELURJA:

4. Naštej 3-4 vrste škrobil.

- talilna škrobila
- PAC škrobilo

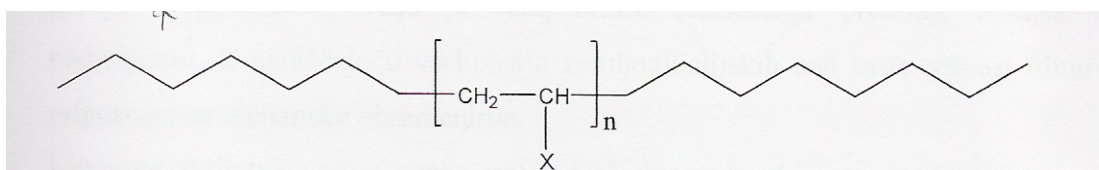
Delimo jih glede na ionsko pripadnost izvor pomembnost za prakso. Imamo naravna, umetna, neionska, ionska, škrob in denvar.

5. Kaj je hidroksietilni škrob?



Sodi med alkilirane škrobe. Škrobilo je primerno za steklene filamentne preje, za akrilna, modakrilna vlakna, za mešanice z bombažem. V primerjavi z nemodificiranim škrobom ima večjo viskozno stabilnost v širokem temperaturnem območju, v gel preide pri nižji temperaturi in tvori bolj obstojne in elastične filme.

6. Napiši splošno formulo akrilatnega monomera in dve skupini, ki bi ju postavil namesto X.



Namesto X lahko postavimo:

- COOH: skupina, ki zagotavlja topnost in izperljivost iz tkanine
- COONa in -COONH₄: sol, ki vpliva na adhezijo do celuloznih vlaken in mešanic PES/Co
- CN in -CONH₂: skupini, ki zvečata obstojnosti filmov na obrabo in drgnjenje, zvečata žilavost

7. Encimi!