

OSNOVNE SUROVINE
(za izdelavo umetnih snovi)



KEMIČNA INDUSTRIJA
(proces pridobivanja umetnih snovi)



POLIZDELKI

(izdelki, ki še niso dokončani, ampak so namenjeni nadaljnji predelavi)



1. VRSTE UMETNIH SNOVI (Zapiši lastnosti.)

Delitev umetnih snovi glede na tehnološke lastnosti:

ELASTI



SILIKONI



Delitev umetnih snovi glede na mehanske lastnosti:

TERMOPLASTI



DUROPLASTI



2. Poveži najpogostejše umetne snovi (na levi) z njihovo uporabo (na desni)!

Polivinilklorid (PVC)
Polietilen
Polistiren (stiropor)
Poliamid (najlon)
Akrilno steklo
Poliester
Fenoplast (bakelit)

Tekstilna vlakna, mreže, ventile, zobnike...
Folije, igrače, cevi, posoda, okraski...
Pokrovi za zapiranje, platenke, umetna trava...
Steklo za očala, lupe, leče, urna stekla...
Stikala, gumbi, ročaji loncev, jamske čelade...
Izolacija el. vodnikov, gumbi, jogurtovi lončki...
Krpanje lukenj na avtomobilih, čolnih, deskah...

3. Kakšen vpliv imajo umetne snovi na okolje?
