ZADÁNÍ

Brousící materiály a N.H.

**a/ Rozdělení brousících materiálů:**

1. Přírodní brusiva - druhy:

* Přírodní pemza
* Pazourek
* Granát
* Smirek
* Přírodní korund

1. Syntetická brusiva - druhy

* Syntetická penza
* Syntetický korund – elektrokorund
* Karbid křemíku – karborundum

**b/ Rozdělení nátěrových hmot:**

## Charakteristika nátěrových hmot

## Druhy nátěrových hmot

* Syntetické nátěrové hmoty
* Vodou ředitelné disperzní nebo emulzní látky
  + Disperze nebo emulze obsahující pojiva na bázi:
    - Akrylátů,
    - Polyvinylacetátu (PVAc, latex
    - Polyuretanů
    - Epoxidů
    - U – polyuretanové dvousložkové
    - B – polyesterové
    - C – nitrocelulózové (acetonové – starší název
    - L – lihové

**c/ Plniče pórů:**

* Lakové tmely
* Rychlobrousitelné základní laky