

EKSPERIMENT: BLYANT GJENNOM POSE

Du trenger:

Skarpe blyanter

En gjennomsiktig pose (for eksempel brødpose)

Vann (med konditorfarge hvis du har)

Slik gjør du:

Fyll posen med vann

Stikk blyantene forsiktig gjennom posen og ut igjen på andre siden



Hva skjer?

Plastposer er laget av en type stoff som kalles for polymer. Polymerer er veldig fleksible og kan legge seg rundt blyanten gjøre det tett. Hvis du trekker blyanten ut blir derimot hullet for stort til at polymerene klarer å tette og vannet renner ut. Kan du forske deg frem til hvilken form på blyantene som tettes best?

FORSKERFABRIKKEN.NO