

## Vernice

Reagenti:

gruppo 1

- 25g di latte cagliato (filmogeno)
- acqua (solvente)
- gesso in polvere (agente di carica corretto) etichettato con agente di carica 1
- 7.5 ml pigmento a scelta tra quelli proposti (rosso, giallo, grigio, blu)

gruppo 2

- 25g di latte cagliato (filmogeno)
- acqua (solvente)
- amido di mais (componente errato) etichettato con agente di carica 2
- 7.5 ml pigmento a scelta tra quelli proposti (rosso, giallo, grigio, blu)

gruppo 3

- 25g di latte cagliato (filmogeno)
- acqua (solvente)
- $\text{NaHCO}_3$  (componente errato) etichettato con agente di carica 3
- 7.5 ml pigmento a scelta tra quelli proposti (rosso, giallo, grigio, blu)

Materiali:

- 1 Becher da 500 ml
- 1 becher da 100 ml
- 3 cilindri graduati
- Piastra riscaldante (per scaldare l'acqua nel caso non sia reperibile dal rubinetto)
- Microscopio ottico
- pennello
- tavoletta di legno