

Curiosity Labs™ de Merck:
Masilla tonta casera

En este experimento, aprenderás...

- Lo que es un **polímero**
- Lo que es una **reacción química**

¡Comparte tus resultados!#SPARKCuriosity

Curiosity Labs™ de Merck:

Masilla tonta casera

SUMINISTROS

- Tazón para mezclar
- Pegamento blanco
- Almidón líquido para lavandería
- Colorante Alimenticio

Instrucciones

PASO 1

Mezcla gradualmente 2 tazas (250 g) de almidón de maíz con 6 oz (180 ml) de agua. (Las medidas se pueden ajustar a su preferencia según la cantidad de ooblek que desea crear. Simplemente mantenga la proporción aproximadamente 2:1).

PASO 2

Mezcla completamente.

PASO 3

Añadir colorante alimenticio, si lo deseas. Y 1 taza adicional (125 g) de almidón de maíz, si es necesario.

PASO 4

Deja caer canicas y ve qué sucede. Haz un puño y golpea la mezcla para ver qué pasa.

¡Comparte tus resultados!#SPARKCuriosity

curiosidades

Se produce una reacción química cuando mezclas el pegamento y el almidón.



¿qué paso?

¡Hiciste masilla tonta! El pegamento y el almidón para la ropa están hechos de millones de pequeñas partículas llamadas moléculas. Las moléculas pueden unirse en largas cadenas para formar materiales llamados polímeros.

MERCK