



Masilla Plastica

Existen ocasiones en que la ingeniería conduce a lo inesperado. En 1943 ingenieros que intentaban fabricar caucho sintético desarrollaron un material extraño que rebotaba pero no se endurecía para tomar una forma sólida. ¡El material es ahora un juguete conocido como Silly Putty™!

Desarrolla tu propio Silly Putty.™

- Agrega 1/2 taza de agua y 3 gotas de colorante para alimentos a 1/2 taza de pegamento blanco (que no sea pegamento para uso escolar).
- Mezcla 1 cuchara sopera de bórax con 1/2 taza de agua.
- Agrega la solución de bórax a la mezcla del pegamento y revuélvelo durante 2 minutos

Haz experimentos con tu masilla.

¿Se estira? ¿Rebota? ¿Puedes romperla o cortarla? ¿Puedes ingeniar un uso para el mismo?

DISCOVER



ENGINEERING

DiscoverE.org