

# STOEPKRIJT MAKEN!

In alle kleuren van de regenboog

MUSEON

ontdek  
de wereld

## Wat ga je doen.

- 1 Plak één kant van de wc-rol dicht met Duct tape.
- 2 Meng in het bakje 6 eetlepels verf met 6 eetlepels water.
- 3 Roer er 12 eetlepels gips doorheen.
- 4 Schep het mengsel voorzichtig in de wc-rol en strijk het glad.
- 5 Laat het gipsmengsel uitharden. Dat duurt wel 1 – 3 dagen.
- 6 Is het droog? Scheur de tape en de wc-rol van het krijt. Testen maar!

## Wat heb je nodig?

- plakkaatverf of vingerverf
- gips (te koop bij bouwmarkt of hobbywinkel)
- lege wc-rol
- Duct tape
- eetlepel
- water
- bakje

Krijg je ander stoepkrijt als je de hoeveelheden water en verf verandert?



Probeer eens wat er gebeurt als je waterverf gebruikt.

Gips breekt snel. Daardoor is het goed als grondstof voor krijt. Er breken gemakkelijk kleine stukjes af. Die stukjes zorgen voor de kleur op de stoep.

Maak ook andere kleuren of laagjes met verschillende kleuren.

## Wat gebeurde er tijdens je experiment?

De kleurendeeltjes uit de verf vormen samen met de waterdeeltjes een mengsel. Bij het mengen met het gipspoeder trekt het kleurmengsel in het gips. Daarna vindt er een chemische reactie plaats waardoor het geheel hard wordt.