

SCHOONMAKEN MET KETCHUP

Benodigheden

- Bord
- Kommetje water
- Ketchup
- Koperen muntjes
- (Oude) tandenborstel

Instructie

Stap 1: pak een muntje en maak een foto zodat je straks een voor- en na foto hebt.

Stap 2: leg het muntje op het bord. Doe er ketchup overheen.

Stap 3: laat de ketchup minimaal een uur intrekken.

Stap 4: Na minimaal een uur: doe het muntje in het bakje water en poets de ketchup eraf met de tandenborstel.

Stap 5: maak een foto van het muntje nu en vergelijk met de foto voor de ketchup. Het muntje is een stuk schoner geworden!



Tip



Experimenteer met hoe lang je een muntje in de ketchup laat. Merk je een groot verschil?

Hoe het werkt

Schoonmaken met ketchup: dat klinkt niet heel logisch. Toch kan het wel! Helaas werkt het niet met alles, dus probeer niet je kamer schoon te maken met ketchup.

Koper kun je wel schoonmaken met ketchup, zoals de koperen muntjes in dit experiment. Koper wordt een beetje dof en groen door de zuurstof in de lucht (oxideren). In ketchup zitten verschillende zuren, zoals azijn, citroenzuur en tomatenpuree. Deze zuren verwijderen de viezigheidjes op het koper en zorgen ervoor dat het koper weer schoon wordt en gaat glanzen.