



## De set bestaat uit:

120x rubberen elastiekjes  
15x 50ml flesjes  
10 paar wegwerp handschoenen  
2 tafelklede  
15 kleuren pigment poeder



1

Giet de verfpoeder in het flesje



2

Voeg water toe en schud goed



### Stap 1: Vouw het t-shirt

Leg ten eerste je t-shirt plat neer. Je t-shirt moet schoon zijn (tie dye werkt het beste op natuurlijke katoen stoffen). Het t-shirt moet ook een beetje vochtig zijn wanneer je het gaat vouwen en de verf toevoegt.

Hierna knijp je het t-shirt in het midden vast en begin je met de stof te draaien. Blijf draaien totdat het shirt gevormd is tot een ronde schijf, zoals op de foto.



### Stap 2: Aanbrengen van elastiekjes

Gebruik de rubberen elastiekjes, touwtjes of zip ties de vorm in het t-shirt te behouden. Plaats ten minste drie elastiekjes in het midden van de schijf, waardoor de schijf is verdeeld in zes delen.



### Stap 3: Verf mixen en aanbrengen

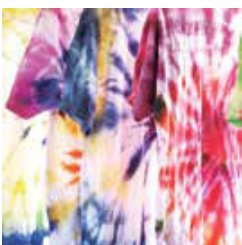
Nu ben je eindelijk klaar om te verven. Het is mogelijk om dit binnen te doen, maar het maakt wel een enorme rommel, dus zeker als je van plan bent om dit samen met je kinderen te doen, is het aan te raden om gewoon buiten te gaan verven (bespaar jezelf een hoop schoonmaken). Zelfs als je buiten te werk gaat, leg je shirt niet zomaar op de grond. Het wordt vies en dat is zonde van al je creatieve werk. Gebruik hiervoor het tafelkleed. Doe nu de handschoenen aan en bereid de verf voor. The verven in deze kit zitten al in handige knijpflesjes, je hoeft alleen water toe te voegen en goed te schudden. Knijp hierna de verf over het t-shirt hoe je maar wilt.

Om een spiraal vorm te krijgen moet je de delen van het shirt, gescheiden door de elastiekjes, in verschillende kleuren verven. Verf allebei de kanten en probeer ook tussen de vouwen in verf te knippen, zodat de verf ook in het midden van het t-shirt komt.



### Stap 4: Laat de verf intrekken

Als het t-shirt onder de verf zit, plaats deze in een plastic zakje en laat de verf intrekken. Het shirt moet vochtig blijven, dus het werkt goed om het in een afgesloten plastic zakje te plaatsen. Laat het t-shirt in het plastic zakje voor 6-8 uur of zelfs de hele nacht voor het beste resultaat.



### Stap 5: Spoel je t-shirt uit en onthul je design

Nadat de verf goed heeft kunnen intrekken is het tijd om de elastiekjes eraf te trekken of knippen. Spoel je t-shirt uit onder de kraan totdat het water doorzichtig is. NU is het tijd om je design te zien! Was het t-shirt in de wasmachine, zonder andere kleding. Hopelijk geniet je en je familie van deze leuke activiteit, waarmee je artistieke en wetenschappelijke experimenten mee combineert!



## The set consists of:

- 120x rubber bands
- 15x 50ml bottles
- 10 pairs of disposable gloves
- 2 tablecloths
- 15 color pigment powder



1

Pour the paint powder in the bottle



2

Add water and shake well



### Step 1: Fold the t-shirt

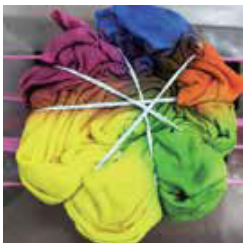
First, lay your t-shirt flat. Your t-shirt should be clean (tie dye works best on natural cotton fabrics). The t-shirt should also be slightly damp when you are going to fold it and add the paint.

After this, pinch the t-shirt in the middle and start twisting the fabric. Keep turning until the shirt is shaped into a round disc, as shown in the photo.



### Step 2: Apply rubber bands

Use the rubber bands, strings or zip ties to maintain the shape in the t-shirt. Place at least three rubber bands in the center of the disc, dividing the disc into six parts.



### Step 3: Mix and apply paint

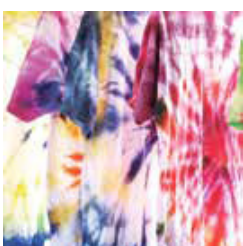
Now you are finally ready to paint. It is possible to do this indoors, but it does make a huge mess, so especially if you plan on doing this with your kids, it is recommended to just paint outside (save yourself a lot of cleaning). Even if you go outside, don't just put your shirt on the floor. It gets dirty and that's a waste of all your creative work. Use the tablecloth for this. Now put on the gloves and prepare the paint. The paints in this kit come in handy squeeze bottles, you just need to add water and shake well. After this, squeeze the paint over the t-shirt however you want.

To make a spiral shape, you have to dye the parts of the shirt, separated by the rubber bands, in different colors. Paint both sides and try to squeeze paint between the folds too, so that the paint gets to the center of the t-shirt as well.



### Step 4: Let the paint soak in

If the t-shirt is covered in paint, place it in a plastic bag and let the paint set. The shirt should stay damp, so it works well to put it in a sealed plastic bag. Leave the t-shirt in the plastic bag for 6-8 hours or even overnight for best results.



### Step 5: Rinse your t-shirt and reveal your design

After the paint has absorbed well, it is time to pull or cut the rubber bands. Rinse your t-shirt under the tap until the water is transparent. NOW is the time to see your design! Wash the t-shirt in the washing machine without any other clothes. Hopefully you and your family enjoy this fun activity that combines artistic and scientific experiments!