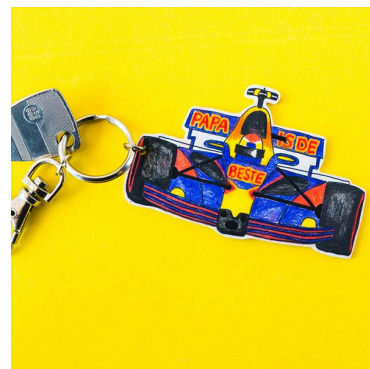


Formule 1 sleutelhanger

Met krimpfolie een sleutelhanger maken

Maak een toffe Formule 1 sleutelhanger van krimpfolie. Liever een ander ontwerp? Dat kan natuurlijk ook!

Duur	: 30 minuten
Vorbereidingstijd	: 10 minuten
Ontwikkelingsgebied	: Creatieve ontwikkeling, Motorische ontwikkeling
Doelgroep	: Kleuter (4 tot 6 jaar), 6-8 jaar, 8-12 jaar
Soort activiteit	: Creatief
Groeps grootte	: Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen, Groep meer dan 10 kinderen



Wat heb je nodig?

- tekenpapier
- potlood
- zwarte (vilt)stift
- krimpfolie
- permanent markers of kleurpotloden
- schaar
- perforator
- sleutelhanger
- oven
- bakpapier
- optioneel: spuitlak en schuurpapier
- optioneel: raceauto uit de bijlage

Vorbereiding

Wat je moet weten voordat je gaat beginnen?

Het krimp papier is in verschillende kleuren verkrijgbaar.

Het witte en melkglas folie heeft meestal een ruwe en een gladde kant.

Werk je met permanent markers, dan wordt geadviseerd de gladde kant te gebruiken. Maar ga je met kleurpotloden aan de gang, dan is het raadzaam om op de ruwe kant te tekenen.

Werk je toch met permanent marker op de ruwe kant? Dan kan de inkt soms iets uitlopen in de groefjes in de folie. Dit is niet of nauwelijks zichtbaar als de folie eenmaal is gekrompen, maar als je dit vervelend vindt kun je het folie het beste van tevoren even extra opschuren.

Het transparante folie is eigenlijk alleen geschikt voor permanent markers. Heb je transparante folie, maar wil je er met kleurpotloden op werken, maak het folie dan mat door het even op te schuren met schuurpapier. Gewone viltstiften zijn helaas niet geschikt voor gebruik op krimpfolie, maar sommige gelpennen werken juist wel heel goed. Test altijd even van te voren of dit ook voor jouw gelpennen geldt!

Let op: het plastic kan tot 1/3 krimpen. Houd daar rekening mee met de hoeveelheid folie die inkoop.

Print als voorbereiding eventueel de raceauto uit de bijlage uit.

Wat gaan we doen?

Krimpfolie is altijd leuk om mee te werken! Teken je eigen ontwerp erop met permanent markers of kleurpotloden, knip de tekening uit, leg het in een voorverwarmde oven en zie hoe je afbeelding krult en krimpt, net zo lang tot er een plat mini-exemplaar overblijft.

Ideaal voor het maken van een originele sleutelhanger voor Vaderdag! Is Papa ook fan van Max Verstappen, dan kun je net als wij een Formule 1 sleutelhanger maken. Houdt hij meer van voetbal of fietsen, dan pas je natuurlijk je ontwerp daarop aan!



Het maken van de sleutelhanger

Volg onderstaande stappen op om jouw droomsleutelhanger te maken die je bijvoorbeeld aan je papa kan geven voor Vaderdag. Of maak je er liever een voor jezelf?

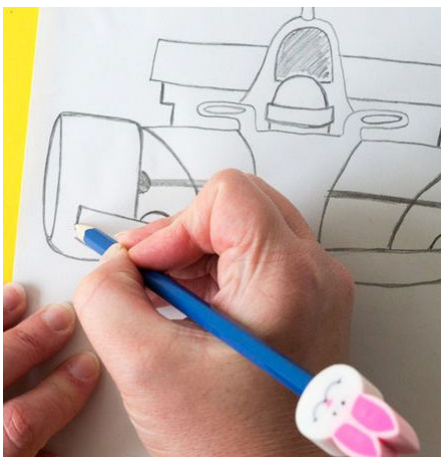
Let erop dat het plastic tot 1/3 kan krimpen. Houd daar rekening mee met de hoeveelheid folie die je gebruikt. Je gebruikt 12,5 x 20cm voor een sleutelhanger van circa 5 x 8 cm.

Stap 1: Teken het ontwerp voor je sleutelhanger met permanent marker op een vel krimpfolie van circa 12,5 x 20 cm. Vind je dit te spannend, maak dan eerst een schets met potlood op een gewoon vel papier. Of gebruik een eerder gemaakt meesterwerk als basis!

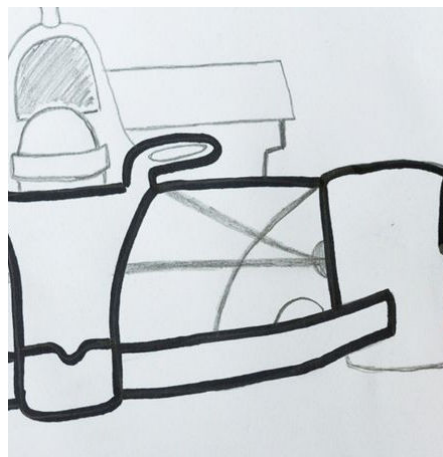
Zodra je tevreden bent, trek je de potloodlijnen over met een zwarte stift. Leg daarna het velletje krimpfolie bovenop je ontwerp en trek de lijnen met een zwarte permanent marker over op de folie.

In de bijlage hebben we een voorbeeldauto gezet, deze kun je eventueel ook gebruiken.

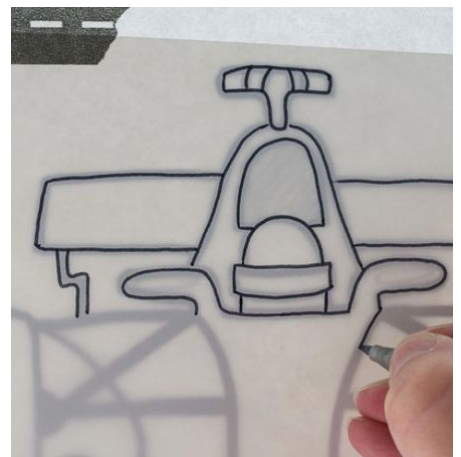
Tip: kun je de lijnen niet goed zien en heb je geen lichtbak? Plak de vellen dan even op een raam!



Ontwerp tekenen



Ontwerp overtrekken



Ontwerp op het raam

Stap 2: Kleur het ontwerp in met kleurpotlood en/of permanent markers.

Stap 3: Knip het ingekleurde ontwerp uit, met een marge van ongeveer 3 mm wit rondom je ontwerp.

Stap 4: Maak met een perforator een gat in je ontwerp. Hieraan kun je straks het haakje van de sleutelhanger bevestigen. Houd er rekening mee dat het gat mee krimpt, dus maak het zeker niet te klein!



Inkleuren



Uitknippen



Gaatje prikken

Stap 5: Verwarm de oven voor op 175°C (of op de temperatuur die op de krimpfolieverpakking staat).

Leg de hanger op een met bakpapier of aluminiumfolie beklede bakplaat en laat het krimpen in de oven. Blijf erbij staan!

Stap 6: Haal de hanger uit de oven zodra je ziet dat de krimpfolie niet verder krimpt. Dit is meestal binnen een paar minuten.

Komt het resultaat niet helemaal plat uit de oven, plaats er dan (zolang de folie nog warm is) even een vlak, wat zwaarder voorwerp bovenop.



Op bakplaat



In de oven



Plat maken

Stap 7: Kleurpotlood is veegvast, maar niet 100% watervast op een gekrompen hanger. Wil je de tekening op de sleutelhanger extra beschermen, dan kun je er een heel dun laagje blanke lak over spuiten.

Wees hier voorzichtig mee: te veel lak kan de kleuren laten uitlopen. Spuit dus altijd van een afstandje en in hele dunne lagen. Laat elke laag tussentijds volledig drogen. Zorg ervoor dat er geen 'plasjes' natte lak op de krimpfolie komen te staan.

Stap 8: Bevestig de krimpfolie hanger aan een sleutelring of -hanger.

Stap 9: Doe de Formule 1 sleutelhanger aan je fiets sleutel of pak hem mooi in en geef hem op Vaderdag aan de allerbeste papa die er is!



Tip

We hebben als voorbeeld een Formule 1 sleutelhanger gemaakt, maar je kunt natuurlijk maken wat je zelf wilt. Zo kun je de sleutelhanger in verschillende thema's terug laten komen.

Formule 1 Sleutelhanger

