ZEEFDRUKRAAM MAKEN

TECHTOWN

Wat heb ik nodig?
borduurring
gaas
houtlijm
kwastje
snijplotter
mesje
vinyl

Tijd
100 minuten

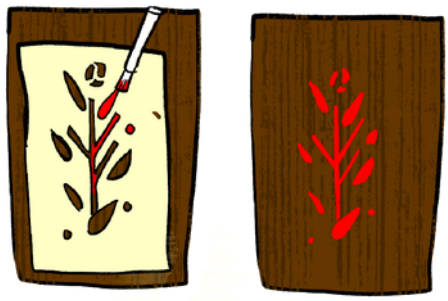
Je werkt
alleen

OPDRACHT

Zeefdruk is een **doordruktechniek**. De inkt wordt door de open gaatjes van het gaas gedrukt. Het beeld wordt gevormd door gaatjes dicht te maken of juist open te laten. De delen die gedrukt worden blijven open. Jij leert hoe je een zeefdrukraam maakt van een borduurring.

DOELSTELLING

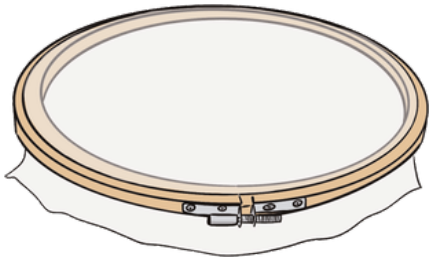
Jij weet hoe je van een borduurring een zeefdrukraam kan maken. Je kent twee verschillende manieren om de zeefdruk voor te bereiden, met gaas en lijm of met gaas en vinyl.



STAP 1 WAT GA JE DOEN?

Zeefdrukken is eigenlijk een soort werken met stencils! Het maken van de zeef doe je meestal met chemicaliën en UV-licht. Dat kan ook makkelijker! Maak je eigen zeefraam met een borduurring, gaas en vinyl.

Zoek op internet zes materialen waarop je kunt zeefdrukken.



STAP 2 VOORBEREIDEN

Bereid je zeefdrukraam voor:

- Pak je borduurring en een stuk gaas dat aan alle kanten 5 centimeter groter is dan de borduurring.
- Draai met het moertje de sluiting iets losser en haal de binnenste ring uit de buitenste ring.

ZEEFDRUKRAAM MAKEN

STAP 2 VOORBEREIDEN (VERVOLG)

- Leg het gaas over de binnenste ring. Leg de ring goed in het midden.
- Druk de buitenste ring over de binnenste ring.
- Draai de sluiting iets vaster, maar nog niet helemaal.
- Trek voorzichtig het gaas strak. Ga de hele rand rond om het gaas overal wat strakker trekken.
- Herhaal tot het gaas goed strak en stevig vast zit in de ring.



Maak een simpel ontwerp dat je wil zeefdrukken. Knip vormen uit papier of maak digitaal een tekening. Maak iets met:

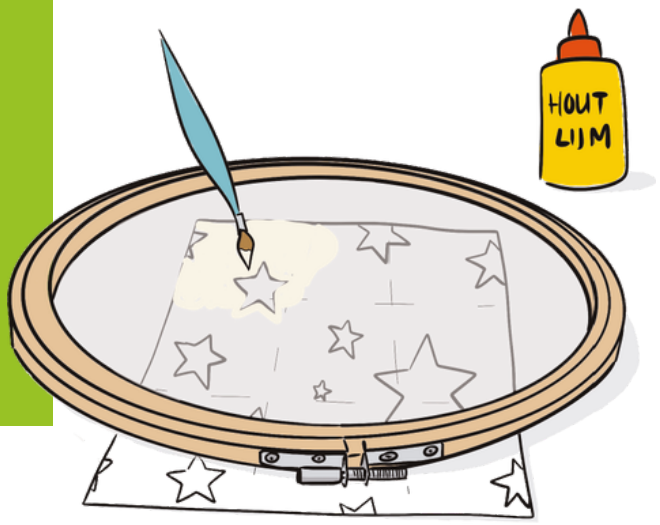
- grote vormen
- dunne lijnen
- dikke lijnen

STAP 3 AAN DE SLAG

Nu ga je jouw ontwerp overbrengen of de zeef.
Je kan kiezen om met lijm te werken of met de snijplotter.

Lijm

1. Leg jouw patroon onder de borduurring met het gaas.
2. Pak de houtlijm en een kwastje en schilder alles wast **niet** geprint moet worden over. Op die manier kan de inkt nog door het gaas op de plekken die je wel geprint wilt hebben. Begin met de grote stukken en doe als laaste details.

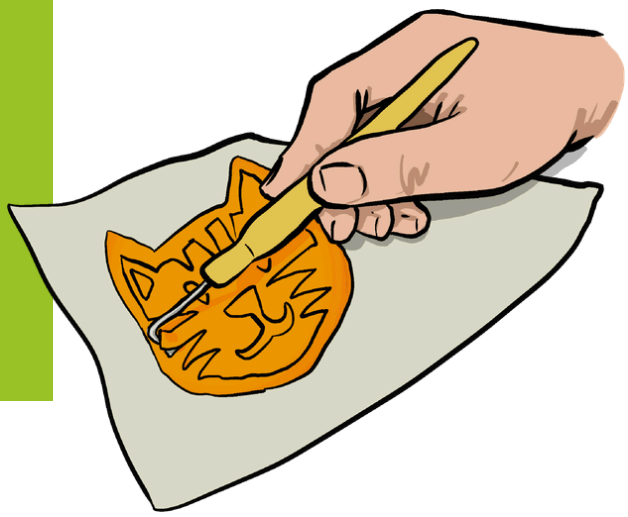


ZEEFDRUKRAAM MAKEN

STAP 3 AAN DE SLAG (VERVOLG)

Snijplotter

1. Zorg dat je jouw patroon digitaal hebt. Vraag de docent om je te helpen een vector van jouw patroon te maken
2. Upload het bestand naar de software van de snijplotter en snijd het patroon uit op de plotter.
3. Het stuk wat je niet in inkt wil hebben plak je op jouw borduurring. Waar het gaas onbedekt is, komt de inkt.



STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN

Controleer of het vinyl overal goed vast plakt. Als je met lijmhebt gewerkt controleer je of er geen dunne plekken of gatenin je lijm zitten. Ben je helemaal tevreden? Dan is je zeef nuhelemaal klaar om mee te drukken.

Zijn er dingen die je de volgende keer anders zou doen? Zou jevinyl en lijm ook met elkaar kunnen combineren?

CHECKLIST

Je hebt de opdracht afgerond als je:

- ☐ veilig hebt gewerkt
- ☐ het gaas goed strak hebt ingespannen
- ☐ een eigen ontwerp hebt gemaakt om te printen
- ☐ met lijm of vinyl je ontwerp op de zeef hebt gemaakt

POWERED BY TECHTOWN

PAST BIJ DEZE BEROEPEN:

- zeefdrukker
- dtp'er
- kunstenaar
- ontwerper/ vormgever
- signmaker

Deze kaart is gemaakt in samenwerking met Nehem.