

Handleiding winterfiguren van boetseerklei

moeilijkheidsgraad ● makkelijk

Schoolniveau: vanaf groep 6

Tijd: ca. 2 lesuren



Sneeuwpop van boetseerklei

Gebruikt materiaal (afmetingen model ca. 17 x 15 cm):	Artikelnummer:	Aantal:
SIO-2 PLUS® - Zachte klei wit, 1000 g = ca. 400 g per model	503088	1
SIO-2 PLUS® - klei wit, 5000 g	599105	alternatief
SIO-2 PLUS® - klei wit, 20 kg	519556	alternatief
OPITEC schoolverf 1000 ml, wit = ca. 10 ml per model	445451	1
OPITEC schoolverf 1000 ml, scharlakenrood = ca. 10 ml per model	446000	1
OPITEC schoolverf 1000 ml, geel = ca. 5 ml per model	445783	1
OPITEC schoolverf 1000 ml, ultramarijn = ca. 5 ml per model	446169	1
OPITEC schoolverf 1000 ml, smaragdgroen = ca. 5 ml per model	446125	1
OPITEC schoolverf 1000 ml, zwart = ca. 15 ml per model	446217	1
FABER-CASTELL Acrylic Multi Markers – Vibrant, set van 6	675623	alternatief
FABER-CASTELL Acrylic Multi Markers – Flame, set van 8 stuks	675667	alternatief
FABER-CASTELL Acrylic Multi Markers – Classics, set van 4	675634	alternatief
Uitsteekvormen, diverse vormen, ca. 30 - 70 mm, ca. 15 mm hoog, voedselveilig metaal, set van 12 stuks	218829	1
Schuimrubber stickers - glittersterren, zelfklevend, diverse kleuren, ca. 20 - 30 x 2 mm, set van ca. 100 stuks = ca. 1 stuk per model	816304	1
Aanbevolen gereedschap:		
Kunststof knutselonderlegger, transparant/kleurloos, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 stuks	624921	naar wens
Deegroller voor kinderen, beukenhout, geschikt voor levensmiddelen, ca. ø 45 x 240 mm, 1 stuk	670852	naar wens
Creall® boetseerspatels kunststof, aan beide uiteinden bruikbaar, in verschillende vormen, ca. 140 mm lang, 14-delige set	494933	naar wens
Universeel messen, roestvrij staal met kunststof handgreep, ca. 160 mm, 4 stuks	521625	naar wens
OPITEC penselen voordeelset, assortiment, telkens 3 haarpenselen en 3 borstelpenselen in maat 2, 4, 6, 8 en 10, 30-delig	458456	naar wens
Verfpaletten, ca. 215 x 155 x 20 mm, schaal ca. ø 60 mm, wit, 6 stuks	655892	naar wens

Benodigd gereedschap:

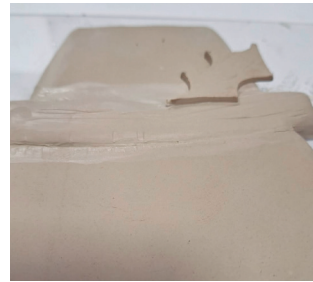
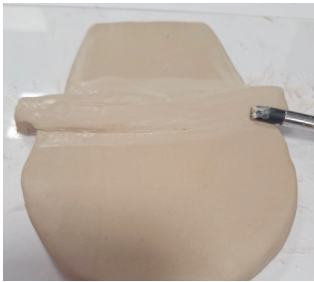
Waterbestendige modelleronderlaag, schaar, modelleerrol, modelleerstokjes, mes, cirkelvormige uitsteker, meetlint, plastic zak, keukenrol, ronde en borstelkwasten, mengpalet, waterbeker

Handleiding:



TIP! Om gemodelleerde onderdelen van zachte klei te bevestigen, ruw je het oppervlak van het model en de onderkant van het decoratiestuk op. Bevochtig beide licht met water en druk ze vervolgens stevig tegen elkaar.

1. Kneed de zachte klei met de hand tot deze soepel en handwarm is, mede om luchtballen te voorkomen. Druk met de gewenste modelleerrollers een patroon in de kleiplaat. Snijd de gezichtsvorm met hoed met een mes uit. Rol een smalle strook modelleerklei met een gelijkmatige dikte uit voor de hoedrand en breng deze aan.

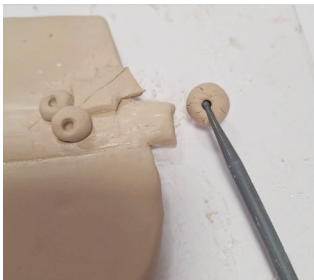


2. Gebruik een modelleerstokje om de randen van de hoedrand glad te strijken en gelijk te maken met het oppervlak.

3. Ol een plaat zachte klei van ongeveer 3 mm dik uit. Snijd met een mes een hulstblad uit.

4. Leg het blad tegen de rand van de hoed.

5. Druk het geheel met modelleerstokjes goed aan en werk de randen netjes bij.



6. Vorm zachte kleibolletjes voor de hulstbessen, druk in elk bolletje een kuiltje en bevestig de bolletjes op de rand van de hoed.

7. Maak met een modelleerstokje voor beide ogen ronde kuiltjes in het gezicht.

8. Vorm een kegel van boetseerklei en druk deze in het midden plat om de neus te vormen.

9. Vorm twee kleine balletjes van zachte klei. Plaats ze in de oogholtes en druk ze stevig aan. Breng de pupillen als reliëf aan op de oogballen.



10. Snijd voor de wangen twee cirkels uit de boetseerklei (ca. 3 mm dik). Breng deze ook aan. **TIP!** Voor een eenvoudige verwerking kunnen de cirkels met een uitsteekvorm worden uitgestoken.

11. Maak de mond dieper met een modelleerstokje.

TIP! Leg het afgewerkte model op absorberend papier (bijvoorbeeld keukenpapier) op een waterbestendige ondergrond en laat het volledig drogen. Plaats het voltooide model daarop. Bedek het model losjes met een vel folie, zodat het langzaam bij kamertemperatuur kan drogen. Laat het model ongeveer 3 dagen onder de folie drogen. Verwijder daarna de folie en laat het model nog ca. 2–3 dagen verder drogen. **BELANGRIJK! Leg het model niet in direct zonlicht en gebruik geen extra warmtebron om het te drogen!**



12. Zorg ervoor dat het model volledig droog is voordat je het beschildert.
De schoolverfsoorten kunnen onderling worden gemengd. Schilder het gezicht en de hoed in de gewenste kleuren. Laat de verf drogen.



13. Nadat de verf is opgedroogd, kun je met verfstiften accenten en patronen aanbrengen. Laat de aangebrachte verf opnieuw goed drogen. Plak de sterren van schuimrubber op de hoed.

moeilijkheidsgraad ● gemiddeld

Schoolniveau: vanaf groep 6

Tijd: ca. 2 - 3 lesuren

Kerstman van boetseerkle

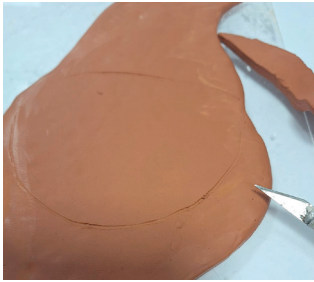


Gebruikt materiaal (afmetingen model ca. 27 x 13 cm):	Artikelnummer:	Aantal:
SIO-2 PLUS® - klei terracotta, 1000 g = ca. 500 g per model	503077	1
SIO-2 PLUS® - klei terracotta, 5000 g	500533	alternatief
SIO-2 PLUS® - klei terracotta, 20 kg	519811	alternatief
OPITEC schoolverf 1000 ml, wit = ca. 40 ml per model	445451	1
OPITEC schoolverf 1000 ml, scharlakenrood = ca. 25 ml per model	446000	1
OPITEC schoolverf 1000 ml, geel = ca. 10 ml per model	445783	1
OPITEC schoolverf 1000 ml, smaragdgroen = ca. 10 ml per model	446125	1
OPITEC schoolverf 1000 ml, zwart = ca. 5 ml per model	446217	1
FABER-CASTELL Acrylic Multi Markers – Vibrant, set van 6	675623	alternatief
FABER-CASTELL Acrylic Multi Markers – Flame, set van 8 stuks	675667	alternatief
FABER-CASTELL Acrylic Multi Markers – Classics, set van 4	675634	alternatief
Schuimrubber stickers - glittersterren, zelfklevend, diverse kleuren, ca. 20 - 30 x 2 mm, set van ca. 100 stuks = ca. 2 stuk per model	816304	1
Ponykralen, diverse kleuren, ca. ø 9 mm, gat: ca. 4 mm, set van ca. 1000 stuks = ca. 12 stuks per model	554336	1
Knutselkoordwnt, 10 basiskleuren, synthetische koorden, op spoelen, elk ca. ø 1,7 mm x 18 m, in totaal 180 m, set van 10 = ca. 60 cm per model	671870	1
Aanbevolen gereedschap:		
Kunststof knutselonderlegger, transparant/kleurloos, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 stuks	624921	naar wens
Deegroller voor kinderen, beukenhout, geschikt voor levensmiddelen, ca. ø 45 x 240 mm, 1 stuk	670852	naar wens
Creall® boetseerspatels kunststof, aan beide uiteinden bruikbaar, in verschillende vormen, ca. 140 mm lang, 14-delige set	494933	naar wens
Universeel messen, roestvrij staal met kunststof handgreep, ca. 160 mm, 4 stuks	521625	naar wens
OPITEC penselen voordeelset, assortiment, telkens 3 haarpenselen en 3 borstelpenselen in maat 2, 4, 6, 8 en 10, 30-delig	458456	naar wens
Verfpaletten, ca. 215 x 155 x 20 mm, schaal ca. ø 60 mm, wit, 6 stuks	655892	naar wens
Borduurnaalden, kunststof, diverse kleuren, ca. 65 mm, set van 32 stuks	472661	naar wens

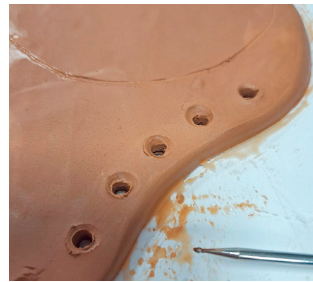
Benodigd gereedschap:

Waterbestendige modellerondergrond, schaar, modelleerrol, modelleerstokjes, mes, meetlint, plastic zak, keukenrol, ronde en borstelpenseel, mengpalet, waterbeker, borduurnaald

Handleiding:



1. Kneed de zachte klei met de hand tot deze soepel en hand-warm is, mede om luchtballen te voorkomen. Druk met de gewenste modelleerrollers een patroon in de kleiplaat. Snijd de vorm van de kerstman uit met een mes.



2. Maak langs de rand van de baard gaatjes in het model. Maak ook een gaatje in de punt van de muts, zodat je het model later kunt ophangen.



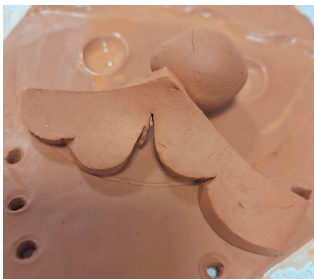
3. Rol een smalle strook modelleerklei van ongeveer 3 mm dik uit voor de rand van de muts, knip deze op maat en breng hem aan. **TIP!** Om gemodelleerde onderdelen van zachte klei te bevestigen, ruw je het oppervlak van het model en de onderkant van het decoratiestuk op. Bevochtig beide licht met water en druk ze vervolgens stevig tegen elkaar.



4. Druk de randen van de rand met een modelleerstokje tegen het oppervlak aan en werk de randen netjes af.



5. Maak met een modelleerstokje voor beide ogen ronde kuiltjes in het gezicht.



6. Vorm voor de neus een bolletje van boetseerklei en druk dit in het midden plat. Rol opnieuw een plaat Softton van ongeveer 3 mm dik uit, knip een baard uit en breng deze aan.



7. Modelleer twee bolletjes voor de ogen en twee rolletjes voor de wenkbrauwen. Plaats deze op het model. Maak met een modelleerstokje twee kuiltjes in de ogen voor de pupillen. Maak het oppervlak van de samengevoegde onderdelen met een beetje water glad.

TIP! Leg het afgewerkte model op absorberend papier (bijvoorbeeld keukenpapier) op een waterbestendige ondergrond en laat het volledig drogen. Plaats het voltooide model daarop. Bedek het model losjes met een vel folie, zodat het langzaam bij kamertemperatuur kan drogen. Laat het model ongeveer 3 dagen onder de folie drogen. Verwijder daarna de folie en laat het model nog ca. 2–3 dagen verder drogen. **BELANGRIJK!** Leg het model niet in direct zonlicht en gebruik geen extra warmtebron om het te drogen!



8. Zorg ervoor dat het model volledig droog is voordat je het beschildert. De schoolverfsoorten kunnen onderling worden gemengd. Schilder het model in de gewenste kleuren. Laat de verf drogen.



9. Nadat de verf is opgedroogd, kun je met verf-stiften accenten en patronen aanbrengen. Laat de aangebrachte verf opnieuw goed drogen.



10. Knip een stuk knutselkoord van ongeveer 30 cm af. Naai de kralen met een bordurnaald en een stukje koord door de gaatjes in het model.



11. Plak de sterren van schuimrubber op de muts. Trek voor het ophangkoord de resterende 30 cm van het knutselkoord door het gaatje in de punt van het mutsje. Rijg 6 kralen aan beide uiteinden van het koord en knoop de uiteinden vervolgens meerdere keren stevig vast.

Het OPITEC-creatieteam wenst je veel plezier bij het maken!