

Handleiding voor gemodelleerde adventslichten

moeilijkheidsgraad: ● makkelijk

Leeftijd: vanaf 7 Jaar

Tijd: ca. 1 - 2 lesuren



Vereiste hoeveelheid klei en kleuren per model:

1. Adventlicht	Hoogte ca. 10 cm, ø ca. 4 cm	ca. 240 g klei	Acrylverf: 15 ml wit, 10 ml rood, 5 ml geel, 5 ml zilver, kleurmarker: zwart
2. Adventlicht	Hoogte ca. 11,5 cm, ø ca. 4 cm	ca. 270 g klei	Acrylverf: 15 ml blauw, 15 ml oranje, 10 ml geel, 5 ml goud, kleurmarker: wit
3. Adventlicht	Hoogte ca. 14 cm, ø ca. 4 cm	ca. 340 g klei	Acrylverf: 30 ml groen, 15 ml geel, 10 ml blauw, 5 ml zilver, kleurstift: oranje, lichtgroen, blauw
4. Adventlicht	Hoogte ca. 15 cm, ø ca. 4 cm	ca. 360 g klei	Acrylverf: 20 ml wit, 15 ml geel, 5 ml rood, Kleurstift: goud, roze, oranje, blauw, wit

Gebruikt materiaal:	Artikelnummer:	Aantal:
SIO-2 PLUS® -klei wit, 5000 g	599105	1
SIO-2 PLUS® - klei wit, 1000 g	503088	alternatief
SIO-2 PLUS® - klei wit, 20 kg	519556	alternatief
SIO-2 PLUS® - klei terracotta, 1000 g	503077	alternatief
SIO-2 PLUS® - klei terracotta, 5000 g	500533	alternatief
SIO-2 PLUS® - klei terracotta, 20 kg	519811	alternatief
Primo acrylverf 300 ml, goud	670771	1
Primo acrylverf 300 ml, zilver	670760	1
Primo acrylverf 1000 ml, wit	657850	1
Primo acrylverf 1000 ml, ultramarijnblauw	655386	1
Primo acrylverf 1000 ml, rood	655353	1
Primo acrylverf 1000 ml, oranje	655342	1
Primo acrylverf 1000 ml, lichtgroen	655397	1
Primo acrylverf 1000 ml, geel	655331	1
Primo acrylverf 1000 ml, zwart	655412	naar wens
Primo acrylverf set, van elk 300 ml, verschillende kleuren, 6 stuks	656692	alternatief
Primo acrylverf set, van elk 1000 ml, verschillende kleuren, 6 stuks	668587	alternatief
POSCA verfstiften PC-3M, punt 0,9 - 1,3 mm, diverse kleuren, 16 stuks	615920	1
LED theelichten- flikkerend, ca. ø 37 x 37 x 18 mm, 8 stuks = 1 stuk per model	120335	1

Aanbevolen gereedschap:		
Zeefdruk platen eucalyptus, ca. 400 x 400 x 9 mm, per stuk	735864	naar wens
Kunststof werkmatten, transparant/kleurloos, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 stuks	624921	alternatief
Universele messenset, ca. 160 mm, 4 stuks	521625	naar wens
Creall® boetseerspatels, dubbelzijdig, verschillende vormen, ca. 140 mm, 14-delig	494933	naar wens
Houten deegroller voor kinderen, ca. ø 45 x 240 mm, per stuk	670852	naar wens
Klei stempels- ornamenten, ca. ø 45 x 110 mm, 4 stuks	211414	1
Uitsteekvormen set, 4 verschillende vormen in 3 maten, ca. 30 - 70 x 15 mm, 12 stuks	218829	1
Schuurpapier assortiment van elk 10 vel, korrel 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 vel	662176	1
Sjabloneerstempel, ca. ø 15/20/30/45 mm, 4 stuks	494232	naar wens
Sjabloneerstempel, ca. ø 15/20/30/45 mm, 40 stuks	655928	alternatief
Penselen voordeelset, 3 ronde- en borstelpenselen in maat 2, 4, 6, 8 en 10, 30 stuks	458456	naar wens

Benodigd gereedschap:

Onderlegger, lineaal, mes, keukenweegschaal, deegroller, kneedstempel, cirkelvormige uitsteekvorm, boetseerstokjes, waterbeker, vochtige doekjes, zak (of huishoudfolie), keukenrol, schuurpapier, mengpalet, sjabloneerstempel, verfwast

Handleiding:



1. Weeg de gewenste hoeveelheid zachte klei af en kneed deze tot deze handwarm is.



2. Druk de zachte klei uit tot een plaat van ongeveer 7 mm dik of rol deze uit met een deegroller.

TIP! Als de boetseerklai droog wordt tijdens het bewerken, kun je de handpalmen of de klei met water bevochtigen. Dat maakt de massa weer zachter en gemakkelijker te modelleren.



3. Druk met de sjabloneerstempel een patroon in de klei.



4. Gebruik de cirkelsnijder of een mes om de cirkel met het patroon uit te snijden. Maak in het midden een gat met een boetseerstokje. Bevochtig de vinger met een beetje water en strijk de rand van de cirkel glad. **TIP!** Meet de diameter van het gat bij de vlam van het theelichtje. De vlam moet losjes in het gat liggen, omdat de diameter kleiner wordt als de klei droogt.



5. Vorm van de resterende klei een rol van ongeveer 4 cm dik (hoogte variabel). Bevochtig uw vingers met water en strijk het oppervlak van de roller glad. Indien nodig kan een boetseerspatel worden gebruikt om te helpen.



6. Plaats de geribbelde ring op de rol. Dit betekent het opruwen van beide plekken die elkaar raken met een mes of boetseerspatel. Bevochtig deze plekken met een beetje water. Druk beide delen tegen elkaar. Maak de verbindingpunten glad met een boetseerspatel.



7. Maak het oppervlak van de adventlichten glad met schuurpapier. Verf vervolgens met de gewenste acrylverf, met een penseel of door te deppen met een sjabloneerstempel. Laat de verf drogen.

TIP! Als het model van terracotta klei wordt gemaakt, komen de felle kleuren beter tot hun recht als er eerst een witte grondlaag wordt aangebracht voordat het model in felle kleuren wordt beschilderd.

TIP! Plaats de gemodelleerde adventlichten op een keukenrol en leg deze in een plastic zak (of dek deze af met folie). Laat 1 tot 3 dagen langzaam drogen in de zak (folie). Dagelijks luchten om schimmelvorming te voorkomen. Laat vervolgens het resterende vocht aan de lucht drogen (zonder zak) (ca. 1-2 dagen, afhankelijk van de grootte van het werkstuk). **Belangrijk** - niet in de zon plaatsen, niet verwarmen!



8. Breng patronen en accenten aan met de kleurmarkers en laat de verf drogen. Neem het LED theelichtje verticaal en steek de vlam van het LED theelichtje door het gat.

TIP! Als het gat na het drogen iets te klein is, kun je met een stukje schuurpapier wat boetseerklei wegschuren.

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