

Klei huisjes

Verlicht dorp op houten lat

(2 varianten - wit of terracottakleur)



Benodigd materiaal (model ca. 5 - 15 cm):	Art.nr.	Aantal
SIO-2 Plus® klei, 1000 g, wit	503088	of
SIO-2 Plus® klei, 1000 g, terracotta	503077	1
SIO-2 Plus® klei, 5 kg, wit	599105	alternatief
SIO-2 Plus® klei, 20 kg, wit	519556	alternatief
SIO-2 Plus® klei, 5 kg, terracotta	500533	alternatief
SIO-2 Plus® klei, 20 kg, terracotta	519811	alternatief
Houten lat, gleuven ca. 3 mm, naturel, ca. 150 x 40 x 20 mm	720926	1
Houten lat, gleuven ca. 3 mm, naturel, ca. 500 x 40 x 20 mm	701618	alternatief
Marabu Artist metallic acrylverf set, zilver, goud, koper en zwart, 4 stuks	652609	1
Afplak-/schilderstape set, ca. 50 m lang, ca. 19/25/50 mm breed, kan worden verwijderd zonder resten achter te laten, 3 stuks	327564	1
Micro LED lichtsnoer, 20 LED's, warmwit licht, batterijhouder, met timerfunctie, incl. 4 knoopcelbatterijen (CR2032)	654036	1
Micro LED lichtsnoer, 10 LED's, warmwit licht, batterijhouder, met timerfunctie, incl. 2 knoopcelbatterijen (CR2032)	654025	alternatief
Crêpe plakband ca. 50 m x 15 mm, hoge kleefkracht	302641	1
Aanbevolen materiaal/gereedschap	Art.nr.	Aantal
Siliconen mat ca. 230 x 330 mm, ca. 1 mm dik, wit	617818	1
Deegrol mini, hout, ca. ø 40 x 230 mm	427194	1
Creall® spatelmessen set, ca. 140 mm lang, 14-delig	494933	1
Penselen set, elk 1 platte kunsthaarpenseel Gr. 6, 10 en 1 puntige kunsthaarpenseel Gr. 4, 3 stuks	469140	1
Benodigd gereedschap:		
werkmat, (metalen)liniaal, modelleerroller, boetseergereedschap (of satéprikker), klein keukenmes, keukenpapier, waterbeker, rond- en borstelpenseel, schaar, plakband		

Handleiding

1. Kneed de gewenste klei (wit of terracotta) handwarm, zodat de klei soepel wordt.
2. Een ca. 5 mm dikke plaat uitrollen.
3. Teken de vormen (huis/dennenboom) op de kleiplaat met een modelleerstaafje of satéprikker.
4. Met een mes de modellen uit de klei snijden. Opmerking: laat aan de onderkant van beide modellen (huis/dennenboom) ca. 5 mm extra klei over.
5. Deze extra rand met de duimen aandrukken tot een dikte van ca. 3 mm. (Dankzij de rand kunnen de modellen later in de gleuven worden geplaatst).
6. Versieringen, uitsparingen (raam, deur) of indelingen in de modellen drukken of snijden (met mes, modelleerstaafje of satéprikker).
7. De klei modellen ca. 1 - 3 dagen aan de lucht laten drogen. (Droogtijd is afhankelijk van de grootte en dikte van de klei).
8. Om scheurtjes te voorkomen, de klei niet in de zon laten drogen of een andere warmtebron gebruiken.
9. Na het drogen kan het beschilderd worden.
10. Verf het model in de gewenste kleur acrylverf. Om gekleurde vlakken te krijgen, de vlakken begrenzen met tape, het vlak beschilderen en de tape verwijderen.
11. De verf goed laten drogen.
12. Plaats de batterijen in de houder van het lichtsnoer.
13. Plaats de klaargemaakte modellen in de houten lat.
14. Bevestig het gehele lichtsnoer aan de achterkant van het huis en de dennenboom (met plakband vastzetten).

Huis en dennenboom



Benodigd materiaal (model ca. 5 - 15 cm):	Art.nr.	Aantal
SIO-2 Plus® klei, 1000 g, wit (meer kleuren klei en andere houder groottes zie materiaal verlicht dorp)	503088	1
Houten blokjes ca. 50 x 50 x 50 mm, naturel, 10 stuks	631985	1
Marabu Artist metallic acrylverf set, zilver, goud, koper en zwart, 4 stuks	652609	1
Afplak-/schilderstape set, ca. 50 m lang, ca. 19/25/50 mm breed, kan worden verwijderd zonder resten achter te laten, 3 stuks	327564	1
UHU knutsellijm transparant, 90 g	300100	1
LED-theelichten extra helder, ca. ø 35 x 35 mm, incl. 1,5 V knoopcel (LR1130/AG10), 2 stuks	955903	1
Aanbevolen materiaal/gereedschap	Art.nr.	Aantal
Siliconen mat ca. 230 x 330 mm, ca. 1 mm dik, wit	617818	1
Deegrol mini, hout, ca. ø 40 x 230 mm	427194	1
Creall® spatelmessen set, ca. 140 mm lang, 14-delig	494933	1
Penselen set, elk 1 platte kunsthaarpenseel Gr. 6, 10 en 1 puntige kunsthaarpenseel Gr. 4, 3 stuks	469140	1
Benodigd gereedschap:		
werkmatt, (metalen) liniaal, modelleerroller, boetseergereedschap (of satéprikker), klein keukenmes, keukenpapier, waterbeker, rond- en borstelpenseel, schaar, plakband		

Handleiding

1. Kneed de klei handwarm, zodat het zacht wordt.
2. Een ca. 7 mm dikke plaat uitrollen.
3. De vorm van het model (huis/dennenboom) op de boetseerklei tekenen (met boetseergereedschap of satéprikker).
4. Versieringen, uitsparingen (raam, deur) of indelingen in de modellen drukken of snijden (met mes, modelleerstaafje of satéprikker).
5. De klei modellen ca. 1 - 3 dagen aan de lucht laten drogen. (Droogtijd is afhankelijk van de grootte en dikte van de klei).
6. Om scheurtjes te voorkomen, de klei niet in de zon laten drogen of een andere warmtebron gebruiken.
7. Na het drogen kan het beschilderd worden.
8. Verf het model in de gewenste kleur acrylverf. Om gekleurde vlakken te krijgen, de vlakken begrenzen met tape, het vlak beschilderen en de tape verwijderen.
9. De verf goed laten drogen.
10. Met knutsellijm (of een lijmpistool) de dennenboom en het huis op een houten blokje lijmen.
11. Plaats een theelicht op het blokje (achterkant van het model).

Huis met sterren



Benodigd materiaal (model ca. 14 cm):	Art.nr.	Aantal
SIO-2 Plus® klei, 1000 g, wit (meer kleuren klei en andere houder groottes zie materiaal verlicht dorp)	503088	1
Marabu Artist metallic acrylverf set, zilver, goud, koper en zwart, 4 stuks	652609	1
Afplak-/schilderstape set, ca. 50 m lang, ca. 19/25/50 mm breed, kan worden verwijderd zonder resten achter te laten, 3 stuks	327564	1
LED-theelichten extra helder, ca. ø 35 x 35 mm, incl. 1,5 V knoopcel (LR1130/AG10), 2 stuks	955903	1
Houten houder ca. 80 x 95 x 20 mm, gleuf: ca. 80 x 16 x 16 mm, om neer te zetten, naturel	633117	1
Aanbevolen materiaal/gereedschap	Art.nr.	Aantal
Siliconen mat ca. 230 x 330 x 1 mm, wit	617818	1
Mini deegroller van hout, ca. ø 40 x 230 mm	427194	1
Creall® spatelmessen set, ca. 140 mm lang, 14-delig	494933	1
Penselen set, elk 1 platte kunsthaarpenseel Gr. 6, 10 en 1 puntige kunsthaarpenseel Gr. 4, 3 stuks	469140	1
Bosch lijmpistool PKP-18E electronic	301128	1
Lijmsticks ca. ø 11 x 200 mm, 25 stuks	301139	Indien gewenst
Benodigd gereedschap:		
werkmat, (metalen) liniaal, modelleerroller, boetseergereedschap (of satéprikker), klein keukenmes, keukenpapier, waterbeker, ronde- en borstelpenseel, schaar, plakband, uitsteekvormen		

Handleiding

1. Kneed de klei handwarm, zodat het zacht wordt.
2. Een ca. 15 mm dikke plaat uitrollen.
3. Teken het huis op de kleiplaat (met boetseerstaafje of satéprikker).
4. Sterren met een uitsteekvorm uitsteken (of met een mes uitsnijden). Gaten met een boetseerstaafje maken.
5. De klei modellen ca. 1 - 3 dagen aan de lucht laten drogen. (Droogtijd is afhankelijk van de grootte en dikte van de klei).
6. Om scheurtjes te voorkomen, de klei niet in de zon laten drogen of een andere warmtebron gebruiken.
7. Na het drogen kan het beschilderd worden.
8. Verf het model in de gewenste kleur acrylverf. Om gekleurde vlakken te krijgen, de vlakken begrenzen met tape, het vlak beschilderen en de tape verwijderen.
9. De verf laten drogen.
10. Het huis in de gleuf van de houten houder plaatsen en zit indien nodig vast met lijm (lijmpistool).
11. Plaats het theelicht op de houder (achterkant van het model).

Veel plezier gewenst! Het Opitec Creatief-Team