

Handleiding egel zachte klei

Moeilijkheidsgraad ● veeleisend



egel wit

BELANGRIJK! Met een modelgrootte van ca. 16 cm kan de egel in ca. 3-4 schooluren worden gemaakt. Het model, dat ong. 24 cm groot is, zou geschikt zijn voor een schoolproject, aangezien de uitvoering van de egel ong. 6-7 schooluren zou vergen.

Gebruikt materiaal (model ca. 16/24 cm):	Artikelnr.	Aantal
SIO-2 PLUS® - Zachte klei wit, 1000 g = 550 g per model (modelmaat ca. 24 cm) = 350 g per model (modelmaat ca. 16 cm)	503088	1
SIO-2 Plus® klei, 5000 g, wit	599105	alternatief
SIO-2 Plus® klei, 20 kg, wit	519556	alternatief
Solo Goya Triton Acryl – Powerset, diverse kleuren 750 ml per stuk, set van 8	422895	1
POSCA Marker PC-5M Basic Colors, diverse kleuren, verfpunt 1,8 - 2,5 mm, set van 8	615883	1
Aanbevolen gereedschap		
Modelleer rollers, hout ca. ø 20 x 160 mm, 10 stuks	631643	naar wens
Deegroller voor kinderen, ca. ø 45 x 240 mm, 1 stuk	670852	alternatief
SIO-2® klei- en kneedpers, met 19 verschillende inzetstukken, ca. 90 mm lang, ø opening ca. 12 mm, set van 20	673056	1
Creall® spatelmessen set, ca. 140 mm lang, 14-delig	494933	1
Universeel mes – set, ca. 160 mm lang, kleuren vrijblijvend gesorteerd, 4-delig	521625	naar wens
Schildersponzen, ca. ø 70 mm, set van 3	579097	1
Schuurpapier – Set, 10 vellen korrel 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 vellen	662176	1
Klei – ondergrond, ca. 400 x 400 x 9 mm, 1 stuk	735864	1
Klei – ondergrond, ca. 300 x 210 x 9 mm, 1 stuk	735875	alternatief

Benodigd materiaal:

Ondergrond voor klei, potlood, modelleersjabloon (van papier), schaar, modelleerroller, mes, modelleergereedschap, klei en kneedpers, waterbak, vochtige doekjes (voor het reinigen van de handen), schuurpapier, mengpalet, schildersponsjes, kwast, waterbeker, keukenrol

Instructie



1. Print het modelleersjabloon uit op papier en knip het uit.



2. Rol de zachte klei uit tot een dikte van ca. 7 mm (motiefgrootte ca. 24 cm).



3. Leg het sjabloon op de zachte klei en trek het motief over met een boetseerstokje.



4. Verwijder het sjabloon en snij motief uit met een mesje.



5. Maak de randen van het model glad met water. Steek je vingers in het water en modelleer de randen.



6. Plaats het motiefsjabloon opnieuw, trek de getekende contouren over met een modelleerstokje en verwijder het sjabloon.



7. Rol zachte klei uit en snijd het hart en de neus uit de zachte kleiplaat. Maak de randen van de afzonderlijke delen glad met water.



8. Druk de afzonderlijke onderdelen op het kleimotief zoals beschreven in de TIP.

TIP! Om een betere hechting van de zachte klei te garanderen, maakt met een mesje een kleine snede aan de achterkant van de te bevestigen delen. Maak een lichte snede in het oppervlak waarop de stukken worden geplaatst. Gebruik je vinger om water op de beide ruwe plekken aan te brengen. Druk het losse deel op de basis.



9. Vorm met behulp van de kleipers en de kneedmachine met grote cirkelvormige opzetstuk een slang.



10. Snijd deze in stukken van ong. 2 cm lang (egelsstekels).



11. Druk één kant recht.



12. Snij deze kant in.



13. Maak een kleine snee in het lichaam van de egel, maak het vochtig met water en druk de stekel erop.

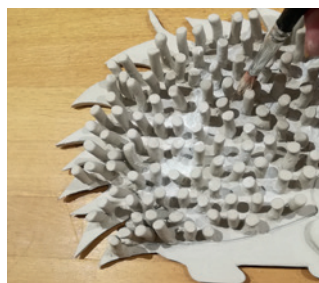


14. Gebruik een modelleerstokje om de stekel verder op zijn plaats te drukken. Maak de stekels van de egel.

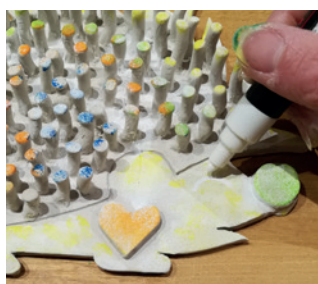
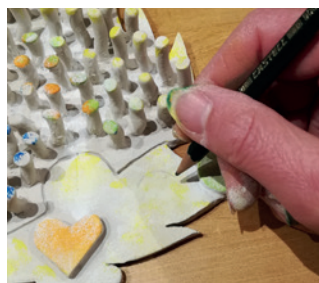
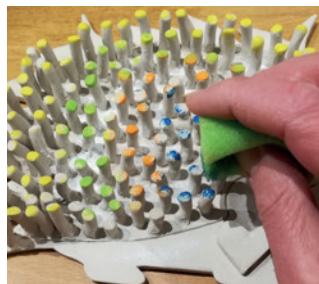
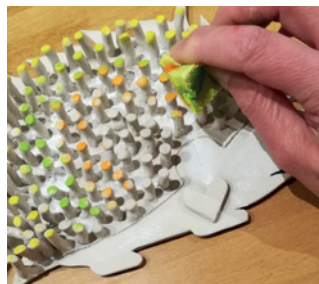
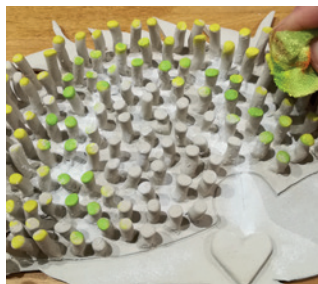
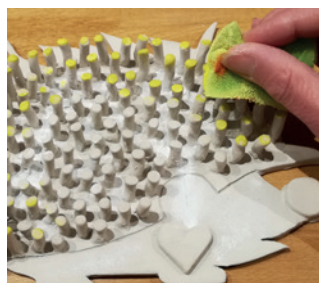
TIP! Om scheuren te voorkomen, moet de zachte klei langzaam worden gedroogd. Leg het model na het modelleren op een stuk keukenpapier zodat het niet aan de ondergrond blijft plakken. Bedek het model volledig met plasticfolie (zak). Laat het afgedekte model minimaal 3 dagen drogen. Laat het resterende vocht vervolgens ongeveer 2 dagen onbedekt ontsnappen. **Gevaar** - Laat het model niet in de zon drogen en vermijd hitte!



15. Nadat het model is gedroogd schuur de randen glad met schuurpapier.



16. Breng de gewenste kleuren met een kwast of spons aan op het model. Laat de verf drogen. TIP! Kleuren kunnen met elkaar gemengd worden. Pastelkleuren ontstaan door kleuren met wit te mengen.



18. Trek de getekende ogen over met een witte Posca-marker.



19. Teken de wimpers met een zwarte stift over de witte basis.



20. Gebruik de Posca-verf-markers om accenten aan het model toe te voegen. Laat de verf drogen.

17. Teken de slapende ogen met een potlood.

Moeilijkheidsgraad ● makkelijk

egel terracotta



Gebruikt materiaal (modelmaat ca. 16 cm):	Artikelnr.	Aantal
SIO-2 PLUS® - Zachte kleiterracotta, 1000 g = 250 g per model	503077	1
SIO-2 PLUS® - Zachte kleiterracotta, 5000 g	500533	alternatief
SIO-2 Plus® klei, 20 kg, terracotta	519811	alternatief
Solo Goya Triton Acryl – Powerset, diverse kleuren 750 ml per stuk, set van 8	422895	1
POSCA Marker PC-5M Basic Colors, diverse kleuren, verfpunt 1,8 - 2,5 mm, set van 8	615883	1
Megapack – Chenilledraad, diverse kleuren en diktes, ca. ø 4/6/9 mm, ca. 30 cm lang, set van 700	638379	1
Chenilledraad, diverse kleuren, ø 8 x 500 mm, set van 100	510286	alternatief
OPITEC hobbylijm, oplosmiddelvrij, 100 g	301988	1
OPITEC hobbylijm, oplosmiddelvrij, 265 g	301715	alternatief
Aanbevolen gereedschap		
Modelleer rollers, hout ca. ø 20 x 160 mm, 10 stuks	631643	naar wens
Deegroller voor kinderen, ca. ø 45 x 240 mm, 1 stuk	670852	alternatief
Creall® spatelmessen set, ca. 140 mm lang, 14-delig	494933	1
Universeel mes – set, ca. 160 mm lang, kleuren vrijblijvend gesorteerd, 4-delig	521625	naar wens
Schildersponzen, ca. ø 70 mm, set van 3	579097	1
Schuurpapier – Set, 10 vellen korrel 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 vellen	662176	1
Klei – ondergrond, ca. 400 x 400 x 9 mm, 1 stuk	735864	1
Klei – ondergrond, ca. 300 x 210 x 9 mm, 1 stuk	735875	alternatief
Zijkniptang, ca. 165 mm lang, 1 stuk	340094	1

Benodigd materiaal:

Ondergrond voor klei, potlood, modelleersjabloon (van papier), schaar, modelleerroller, mes, modelleergereedschap, waterbak, vochtige doekjes (om de handen te reinigen), schuurpapier, mengpalet, schildersponsjes, kwast, waterbak, keukenrol, zijknijptang

Instructie



1. Print het modelleersjabloon en knip het uit. Rol de zachte klei uit tot een dikte van ca. 7 mm (motiefgrootte ca. 16 cm). Leg het sjabloon op de zachte klei en knip het motief uit.



3. Gebruik een modelleerstokje om gaten in het lichaam van de egel te boren.



4. Maak de gaatjes glad met een kwast en wat water.



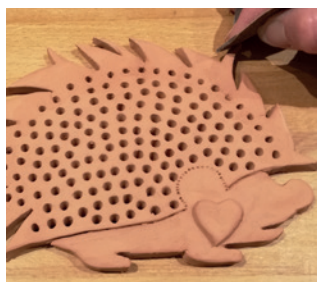
7. Rol zachte klei uit en snijd het hart en de neus uit de zachte kleiplaat.

TIP! Om een betere hechting van de zachte klei te garanderen, maakt met een mesje een kleine snede aan de achterkant van de te bevestigen delen. Maak een lichte snede in het oppervlak waarop de stukken worden geplaatst. Gebruik je vinger om water op de beide ruwe plekken aan te brengen. Druk het losse deel op de basis.



6. Plaats het hart en de neus op het model en druk ze op hun plaats (zoals beschreven in de TIP). Maak de randen van de afzonderlijke delen glad met water. Laat het model drogen.

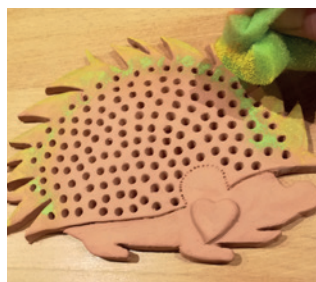
TIP! Om scheuren te voorkomen, moet de zachte klei langzaam worden gedroogd. Leg het model na het modelleren op een stuk keukenpapier zodat het niet aan de ondergrond blijft plakken. Bedek het model volledig met plasticfolie (zak). Laat het afgedekte model minimaal 3 dagen drogen. Laat het resterende vocht vervolgens ongeveer 2 dagen onbedekt ontsnappen. **Gevaar** - Laat het model niet in de zon drogen en vermijd hitte!



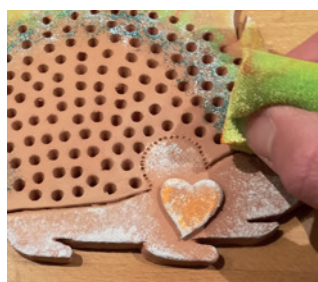
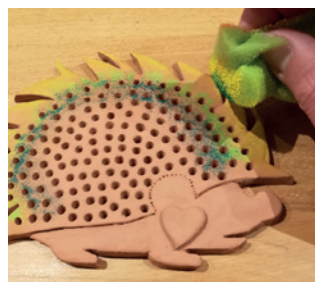
7. Nadat het model is gedroogd, schuur je de randen glad met schuurpapier.



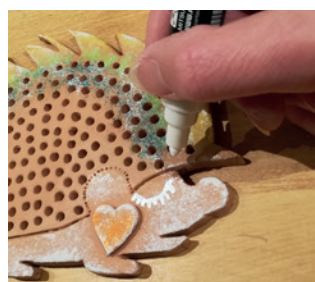
8. Breng de gewenste kleuren met een kwast of spons aan op het model. Laat de verf drogen.



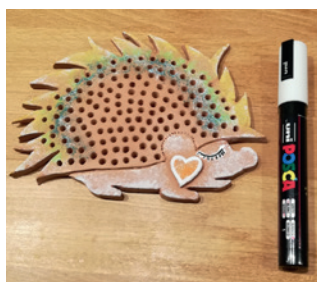
TIP! Kleuren kunnen met elkaar gemengd worden. Pastelkleuren ontstaan door kleuren met wit te mengen.



9. Teken de slapende ogen met een potlood.



10. Trek de getekende ogen over met een witte Posca-marker.



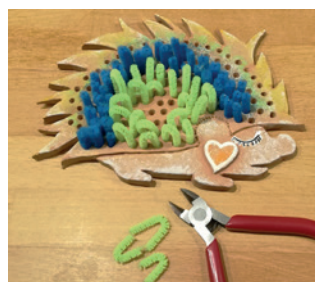
11. Teken de wimpers met een zwarte stift over de witte foundation. Gebruik de Posca-verfmarkers om accenten aan het model toe te voegen. Laat de verf drogen.



12. Gebruik de zijknijptang om de chenille draad op de gewenste lengte te knippen.



13. Bevestig de chenillestukken met lijm in de gaten in een boog of recht. Laat de lijm drogen.







Veel plezier gewenst!