

Handleiding bloem van zachte klei

moeilijkheidsgraad ● uitdagend

Schoolniveau: vanaf groep 5

Tijd: ca. 2 - 3 lesuren



Gebruikt materiaal (model ca. 35 x 26 cm):	Artikelnummer:	Aantal:
SIO-2 PLUS® - klei terracotta, 1000 g = ca. 600 g per model	503077	1
SIO-2 PLUS® - klei terracotta, 5000 g	500533	alternatief
SIO-2 PLUS® - klei terracotta, 20 kg	519811	alternatief
SIO-2 PLUS® - Zachte klei wit, 1000 g = ca. 800 g per model	503088	1
SIO-2 PLUS® - klei wit, 5000 g	599105	alternatief
SIO-2 PLUS® - klei wit, 20 kg	519556	alternatief
OPITEC houten planken - voordeelset, ca. 210 x 300 x 3 mm, 25 stuks = 1 stuk per model	722375	1
LEFRANC BOURGEOIS Acrylverf Glossy Pastel, 6 hoogglanzende acrylverven van 500 ml elk in verschillende kleuren, set van 6 = ca. 80 ml per model (verschillende kleuren)	663196	1
Primo acrylverf, 6 acrylverven van elk 300 ml in verschillende kleuren, 6 stuks	656692	alternatief
Primo acrylverf basic, 6 acrylverven van elk 1000 ml in verschillende kleuren, 6 stuks	668587	alternatief
POSCA verfstiften PC-3M, diverse kleuren, punt 0,9 - 1,3 mm, punt is omkeerbaar en vervangbaar, 16 stuks	615920	alternatief
OPITEC alleslijm, met oplosmiddel, transparant, 90 g = ca. 45 g per model	301667	1
OPITEC alleslijm, met oplosmiddel, transparant, 225 g	301678	alternatief
OPITEC alleslijm, met oplosmiddel, transparant, 900 g	301690	alternatief
OPITEC alleslijm, met oplosmiddel, transparant, 4500 g	301704	alternatief
Jutegaren naturel, ca. ø 2 mm x 100 m, 1 stuk = ca. 1 m per model	580252	1
Aanbevolen gereedschap:		
Kunststof werkmatten, transparant/kleurloos, ca. 380 x 305 mm, ca. 0,75 mm dik, 6 stuks	624921	1
Eucalyptus zeefdrukplaat, ca. 400 x 400 x 9 mm, per stuk	735864	alternatief
Houten klei rollers - ornamenten, 3 verschillende motieven, 1 klei roller zonder motief, elk ca. 105 mm lang, 4 stuks	211425	1
Creall® boetseerspatels, kunststof, dubbelzijdig, verschillend gevormd, ca. 140 mm lang, 14 stuks	494933	1
Universele messen, roestvrij staal met kunststof handvat, ca. 160 mm, geassorteerde kleuren, vrijblijvend, 4 stuks	521625	1
Penselen voordeelset, gesorteerd van elk 3 ronde- en borstelpenselen in nr. 2, 4, 6, 8 en 10, 30 stuks	458456	1
BOSCH lijmpistool PKP-18E elektronisch	301128	alternatief
Lijmsticks, ca. ø 11 x 200 mm, 25 stuks	301139	alternatief
Smyrna naalden set, 2 naalden (nr. 1 en 3), afmetingen: 70 x 2 mm (oogje 16 mm), 50 x 1,7 mm (oogje 6 mm), 2 stuks	217856	1

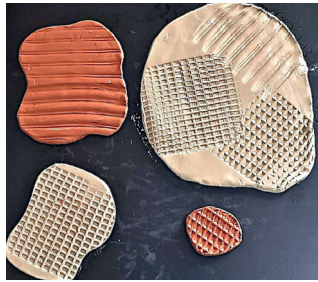
Benodigd gereedschap:

Ondergrond (of klei-werkondergrond), Kleiroller (met en zonder motief), Modelleringsstokjes (modelleermes), Mes, Vershoudfolie (of tas), Keukenrol, Vochtige doekjes, Ronde en borstelpenselen, Waterbekertje, Heetlijmpistool met lijmstaven, Schaar, Smyrna-naald, Boormachine met houtboor.

Handleiding:

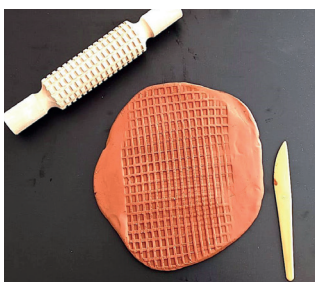
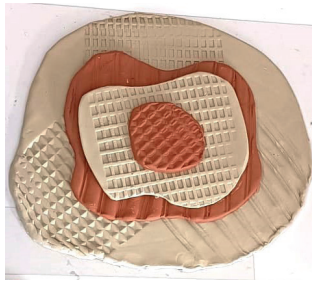


1. Boor met de boormachine twee horizontale gaten aan de bovenrand van de houten plank om deze later op te hangen. Verf de houten plank met acrylverf. Laat de verf drogen.

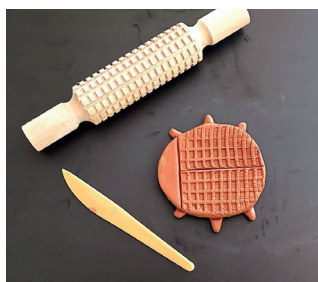


2. Kneed de zachte klei terracotta en wit met de hand tot deze handwarm is. Rol van beide kleuren een plaat van ongeveer 8 mm dik uit (bloem ongeveer 19 x 22 cm). Snijd de verschillende lagen van de bloem met een mes uit (4 delen). Maak elke bloemlaag met verschillende patronen (klei roller met motief). Alle bloemenlagen op grootte met elkaar verbinden. Dat betekent dat je begint met de kleinste positie (deel 1). Ruw de achterkant van deze laag op met een boetseerstokje, maak een beetje vochtig met water, leg beide lagen (deel 1+2) op elkaar en druk aan. Voeg nu deel 3 toe en druk vervolgens deel 4 aan zoals beschreven.

TIP! Als men verschillende kleuren zachte klei tegelijk gebruikt, kunnen de handen eenvoudig worden gereinigd met een vochtig doekje bij het wisselen van kleur.



3. Kneed de zachte klei terracotta kleur tot hij handwarm is. Eine ca. 8 mm starke Platte auswellen.



4. Snijd de vorm van een kever uit (ongeveer 8 cm). Modelleer zes poten en bevestig ze aan het lichaam. Dat wil zeggen, de poten, de zijkant en de onderkant van de kever een beetje ruwen, met water bevochtigen en de poten aandrukken.



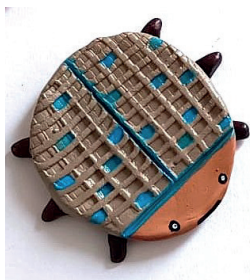
5. Rol opnieuw een plaat van ongeveer 8 mm dik uit. Knip de bladeren (ongeveer 11–17 cm) en de steel uit. Met een klei roller patronen op de bladeren drukken, steel vormen. Bevestig de kever zoals hierboven beschreven op een vel papier (opruwen, water toevoegen).



6. Leg de bloem op een ondergrond met keukenpapier (de bladeren, steel en bloem kunnen afzonderlijk gedroogd worden) en dek af met plastic folie. Laat het langzaam drogen in de folie (ca. 3 dagen). Laat de restvochtigheid ongeveer 1 tot 3 dagen verdampen. **Niet in de zon plaatsen, niet verwarmen!**



7. Na het drogen de bloem, bladeren en kever schilderen met acrylverf en/of kleur stiften. Laat de verf drogen.



8. Bevestig alle zachte klei onderdelen aan de houten plank met lijm. Om op te hangen, neem je het jute garen dubbel, haal je beide uiteinden door een gat in de houten plaat (Smyrmanaald) en knoop je de uiteinden aan de achterkant van de plaat samen. U kunt ook een lijmpistool gebruiken in plaats van hobbylijm. **Let op! Gebruik het lijmpistool alleen onder toezicht!**

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