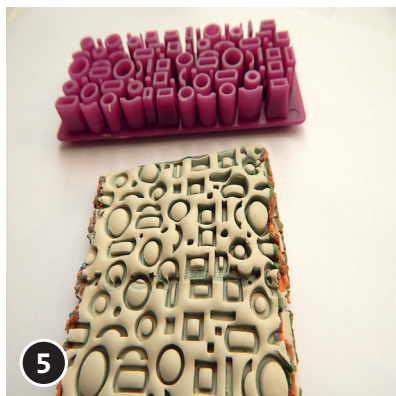
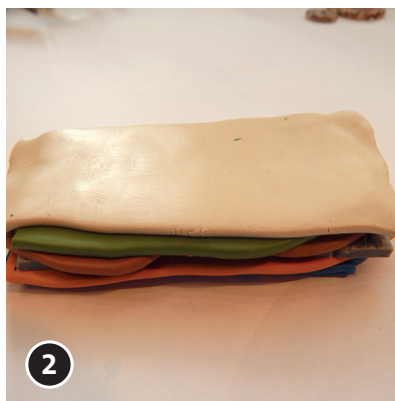


Mokume Gane-Techniek



Benodigd materiaal Mokume Gane - Sieraden:	Artikelnummer:	Aantal:
Metalen hanger – ovaal, ca. 22x30 mm, zilverkleur, 2 stuks	470773	1
Metalen hanger – rond, ca. ø 38 mm, zilverkleur	474294	1
Metalen ring – ovaal, met plaat, verstelbaar, ca. 20x25 mm, zilverkleur	486433	1
Metalen ring – rond, met plaat, verstelbaar, ca. ø 24 mm, zilverkleur	474319	1
Metalen ring, met plaat, verstelbaar, ca. ø17mm, plaat: ø16mm 4 stuks	575509	1
Premo boetseerlei 57 g, zilverkleur	419959	2
Premo boetseerlei 57 g, parelmoer lichtgroen	419812	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, sahara	427149	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, chocobruin	495364	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, wit	495700	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, briljantblauw	495962	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, cognac	495375	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, caramel	495331	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, pacificblauw	495744	2
FIMO® effect boetseerlei 57 g, aqua	408510	2
Sculpey® design stempel, ca. 83 x 30 x 10 mm, 4 stuks	442730	1
Sculpey® holle kralen vormer	442590	1
Kettelstiften, ca. 45 mm lang, platinakleur, 100 stuks	548012	1
Sieraden ketting, ca. 500 x 12 mm, platinakleur	575532	1
Tussenringen, ca. ø 6 mm, platinakleur, 20 stuks	583803	1
Ankerketting, ca. ø 4 mm, ca. 1 m lang, platinakleur	722515	2
Ankerketting, ca. ø 6 mm, ca. 1 m lang, platinakleur	722526	2
Satijnen koord, ca. ø 2mm, 6m/op rol, lichtblauw	567227	1
Satijnen koord, ca. ø 2 mm, 6m/op rol, crème (alternatief)	567205	1
Satijnen koord, ca. ø 2 mm, 6m/op rol, lichtgrijs (alternatief)	559093	1
Satijnen koord, ca. ø 2 mm, 6m/op rol, turkoois (alternatief)	558606	1
Aanbevolen materiaal/gereedschap		
Modelleer roller, ca. ø 25 mm x 200 mm	807196	1
Staedler kneedmachine voor boetseerlei	438197	1
FIMO® cutter set, ca. 110-150 x 20 mm, 4 stuks	527333	1
Uitsteekvormen set – Ring, ca. ø 29-112 mm, ca. 30 mm hoog, 14 stuks	541375	1
Garneer uitsteekvormen set, ca. 7-40 mm, ca. 18 mm hoog, 42 stuks	474892	1
Universele lijm 80 ml, transparant	539697	1
Benodigd gereedschap		
Ondergrond (dik papier, bakpapier), meetlint (of liniaal), modelleer roller, kneedmachine, FIMO® cutter set, ronde uitsteekvorm, puntig mes, Sculpey® design stempel, ondiepe kom voor water, Sculpey® holle kralen vormer, keukenpapier, zijsnijtang, rondtang, platte tang (zonder kartels), schaar		

Het maken van de holle kralen



Handleiding

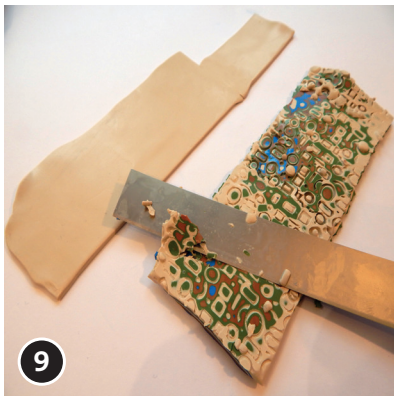
1. Pak de boetseerklei in de gewenste kleuren erbij.
Snij een stuk van elk stuk klei af en kneed dit handwarm.
Rol deze stukken klei tot een plak van ca. 2 mm dikte.
Snij de gekleurde plakken tot de afmeting van ca. 10 x 5 cm.
2. Leg de plakken op elkaar en druk ze vast (bundel).
3. Draai de bundel plakken door de grootste instelling van de kneedmachine (de bundel wordt langer).
Verdeel de stroken in gelijke stukken.
Leg de ontstane dunnere stroken wederom op elkaar (er ontstaat een strookdikte van ca. 12 mm).
4. Doop de gewenste Sculpey® Design stempelblok in een beetje water.
Druk deze op de gehele bovenkant van de stroken.
5. Let op! Niet vast drukken, zodat de complete onderste klei laag behouden blijft. (Er mogen geen gaten ontstaan.)
6. Met de buigzame FIMO® Cutter messen, haalt u een flinterdunne laag van de klei (stroken) af.



7



8



9



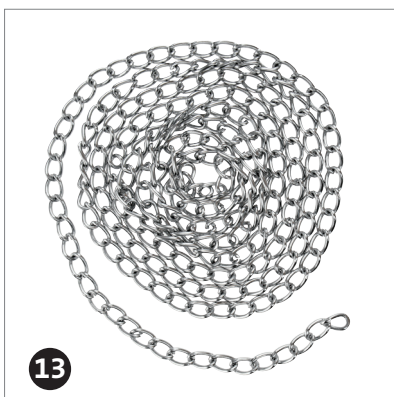
10



11



12



13



14

7. Nu ziet u het ontstane patroon.
Rol, met de kneedmachine, een klei plak uit van ca. 2 mm dikte.
Hiervoor kunt u de klei resten of een nieuw stukje klei in de passende kleur gebruiken.

8. Leg nu de dunne laag met patroon op de gemodelleerde plak.

9. Haal er nu weer een flinterdunne laag af en leg dit op de plak.
Uiteindelijk moet uw plak compleet bedekt zijn met de patroon lagen.

10. Druk deze lagen met de modelleer roller vast.
Haal de belegde plak door de kneedmachine (grootste instelling) en rol dit uit.

11. Pak de Sculpey® hollenkralen vormer erbij.
Steek, met de ronde uitsteekvorm in de gewenste grootte, twee dezelfde grootte cirkels uit de plak.
Leg de cirkels op de passen welvingen van de hollenkralen vormer.
Laat de cirkels harden in de oven op 110° C voor ca. 30 minuten.
Na het harden, het geheel laten afkoelen aan de lucht.
Nadat het is afgekoeld, kunt u ze van de vormen af halen.

12. Leg tussen beide ,schalen' een kettelstift.
Plak de beide schalen (met kettelstift) aan de buitenkant met lijm aan elkaar, tot een (holle)kraal.

13. Hang de gewenste ketting of koord in het oogje van de kettelstift.

14. De ketting wordt met een tussenring gesloten, de koordeinden worden vastgeknoopt.

Hanger en ring modelleren



Voor de ring en hanger zonder metalen plaat, hardt u alleen de gemodelleerde cirkel (of ander vorm in de gewenste grootte) in de oven. Om later een ketting of een koord te kunnen rijgen, boort u voor het harden, aan de bovenkant van de hanger, een gat. De ring plakt u dan onder de geharde cirkel (of andere gekozen vorm).



Voor de ringen en hangers met metalen plaat, snijdt u aan de hand van de plaat de gewenste vorm uit de klei met patroon. Druk dit dan in de gekozen metalen plaat. Om er later een ketting of koord door te kunnen rijgen, boort u voor het harden, aan de bovenkant van de hanger, een gat. De ring met metalen plaat lijmt u onder de geharde cirkel (of andere vorm).

Veel plezier gewenst! Het OPITEC Creatief-Team