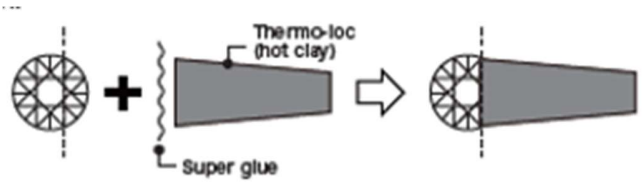
PROJECT SHEET MASTERCLASS “FLOATING STONE”

1. VOORBEREIDING VOR DE ZETTING

Verwarm 3 g Thermo-Loc (fixeermiddel) of Hot Clay of Protoplast en bedek ongeveer 1/3 van de diameter van de synthetische steen met het materiaal, zodat de steen stevig vastzit. Verwijder na het uitharden de steen en zet de steen opnieuw vast met een heel klein drupje superlijm.



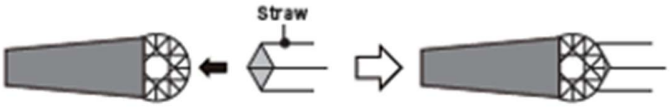
2. RIETJE AANPASSEN

Knip het uiteinde van het rietje schuin af, maak de punt horizontaal plat en maak op vier plaatsen een vouw.



3. RAND VAN DE ZETTING VORMMEN

Druk het rietje tegen het deel van de synthetische steen in de zetting dat bij stap 1 is voorbereid, om de snijrand vorm te geven.

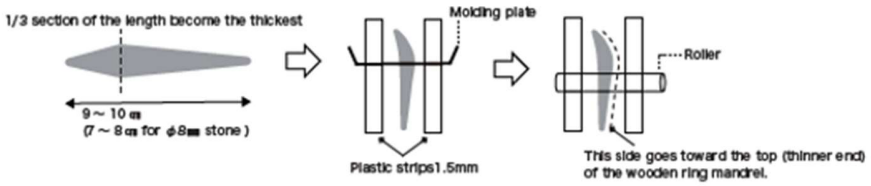


4. RINGSTOK VOORBEREIDEN

Wikkel een plakbriefje om de houten ringstok op de uiteindelijke ringmaat plus 4,5 maten.

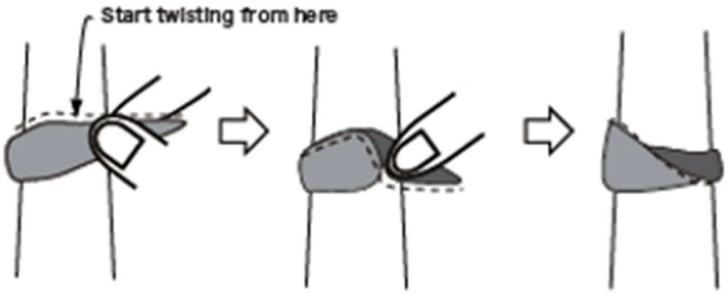
5. ZILVERKLEI UITROLLEN

Rol 10 g zilverklei uit. Maak ongeveer 1/3 van de lengte het breedste deel. Vorm de strook rond en druk deze met een vormplaatje (F-0135) tot een dikte van 1,5 mm. Rol daarna verder tot de dikte overal gelijk is.



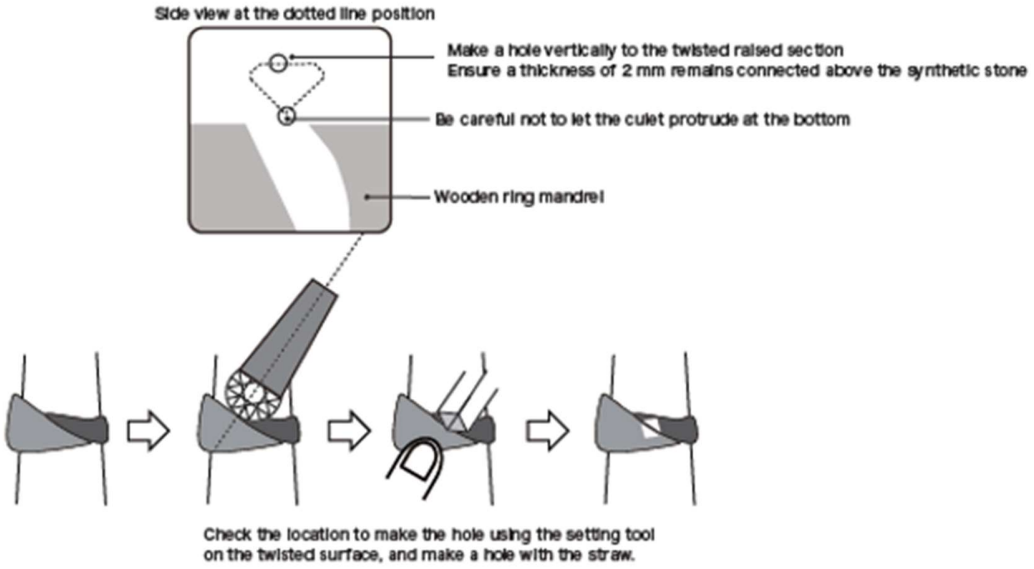
6. KLEI OM DE RINGSTOK VORMEN

Breng water aan over de hele uitgerolde kleistrook en wikkel deze om de houten ringstok Begin aan de dikste kant. Draai het bovenste deel van de klei naar de ringstok toe en werk vanaf de bovenkant van de klei naar beneden, richting het dikste deel.



7. POSITIE ZETGEREEDSCHAP CONTROLEREN

Gebruik het zetgereedschap met steen uit stap 1 om de steen op zijn plaats te zetten. Bevochtig het rietje uit stap 2 met water en maak een gat. Laat drogen zonder de steen te bevestigen.



8. SCHEURTJES HERSTELLEN EN VERFIJNEN

Herstel eventuele scheurtjes met spuitklei, met behulp van een spatel of hobbymes. Verstevig het hele onderdeel met het spuitje. Vijl na het drogen de vorm bij en maak deze glad met een spons-schuurpad (rood).

Wees voorzichtig bij het bijwerken rond het gat; dit deel is erg breekbaar.

9. DE POSITIE VAN DE STEEN BEPALEN

Markeer met een potlood waar de steen moet komen. Werk het gat vervolgens voorzichtig bij met een hobbymes en een extra fijne vijl. Maak het gat geleidelijk groter totdat de steen er tot maximaal de helft van zijn diameter in past.



10. DE STEEN VERWIJDEREN EN ZETTING VOORBEREIDEN

Wanneer de positie van de steen goed is bepaald, verwarm je het zetgereedschap uit stap 1 enkele minuten op een kookplaat. Verwijder de synthetische steen en maak eventuele lijmresten van de steen schoon. Om te voorkomen dat de steen loskomt, zet je de rand van de steen in klei (of spuitklei) en zet je deze aan beide zijden vast met spuitklei. Vul met spuitklei tot ongeveer de helft van de hoogte van het paviljoen van de steen. Gebruik de hoogte van het paviljoen als richtlijn.



11. DE RING AFBAKKEN. Stook gedurende 5 minuten op 800 °C.

12 POLIJSTEN. Gebruik een roestvrijstalen borstel om het zilveroppervlak zichtbaar te maken. Polijst de rand met een agaat-polijststeen (burnisher). Bescherm bij het schuren met een schuurspons of schuurpapier de steen vooraf met afplakband of schilderstape.