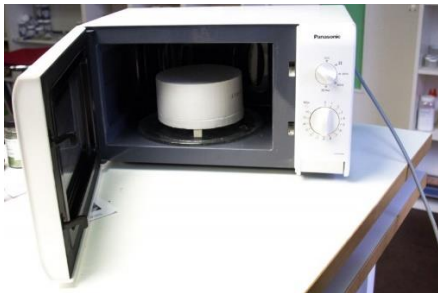


Stap 1

Plaats de magnetron op een werktafel die groot genoeg is. Je zou de magnetron en de kookplaat naast elkaar moeten kunnen plaatsen. Leg alle brandbare materialen opzij. Zet de handschoenen op. Als de magnetron een draaiplateau heeft, zet hem dan even aan en kijk hoeveel de draaischijf "schokt" - als hij te sterk is, haal hem er dan gewoon uit. De kleine blokken die bij de magnetronoven horen, moeten in de magnetron worden geplaatst met een beetje ruimte ertussen. De Hotpot wordt er later bovenop geplaatst. Plaats het nooit direct op de bodem van de magnetron! (Meer informatie over de microgolfoven vindt u in de bijgesloten gebruiksaanwijzing.)



Stap 2

Spuit nu de gietvorm in met de Boron nitride spray. De mal kun je het beste in een kartonnen doosje doen, de spray wordt dan in de lucht verspreid. Draag een fijnstofmasker! Je kunt de vorm in de magnetron 30 seconden drogen op ongeveer 600-700 watt.





Stap 3

De magnetronoven moet een beetje worden voorverwarmd. Zet de Hotpot op de kleine blokjes. Ingesteld op ongeveer 600 watt (afhankelijk van het model kan dit ook 700 watt zijn) met een tijd van 10 minuten. De oven is nu langzaam aan het opwarmen. Let op de Hotpot! Er zit een klein gaatje in het deksel, als het daar gaat gloeien heeft de Hotpot ongeveer 700 ° C en is het klaar. Afhankelijk van het vermogen en de instelling kan dit na 5 minuten zijn of pas na 10 minuten.



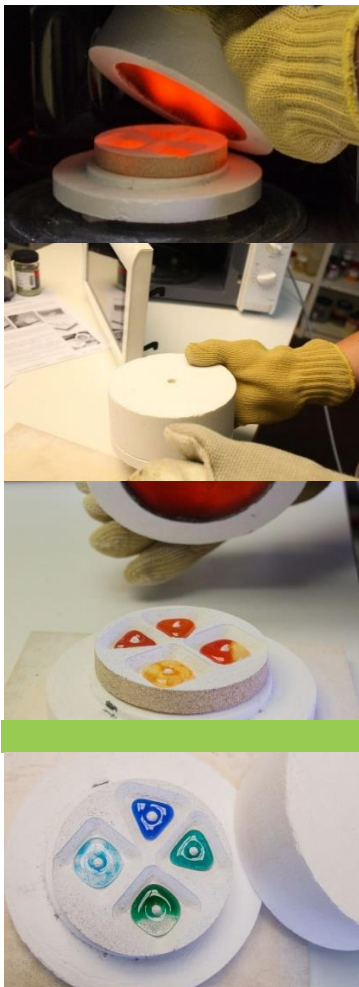
Stap 4

Ondertussen kun je de sieradenvorm vullen. Gebruik altijd fijne kruimels, deze smelten het beste in de Hotpot. Vul de mal met een klein bergje, kleine heuvels moeten zich vormen, het randgebied en de centrale oneffenheden moeten vrij blijven.

Stap 5

Haal de Hotpot altijd uit de oven met de hittebestendige handschoenen aan. De Hotpot wordt van binnen en van buiten erg heet! Zet hem op de kookplaat. Verwijder voorzichtig het deksel. Plaats nu de vorm in het midden van de vloer. Doe het deksel er weer op en zet de Hotpot weer in de magnetron. Laat de instelling op 700 watt staan.

De fuseertijd varieert van kleur tot kleur en van magnetron tot magnetron. Begin met 5-10 minuten. Zodra je ziet dat het gat in het deksel begint te gloeien, stop het proces en til voorzichtig het deksel op om te zien hoever het glas is gesmolten. Als het niet genoeg is, sluit u het deksel weer en laat u het verwarmen doorgaan. Controleer vervolgens elke minuut hoe het glas gesmolten is. Als je het glas te lang laat smelten, kan de vorm en kleur veranderen en zal het glas teveel krimpen.



Stap 6

Als het glas helemaal gesmolten is, haal je de hele Hotpot uit de magnetron (vergeet hittebestendige handschoenen niet!) En plaats je deze op de

ovenplaat. Laat de sieraden afkoelen in de Hotpot. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de vorm kan dit tot 2 uur duren.

Stap 7

Nu kun je de sieraden uit de mal halen. Draai de vorm voorzichtig om, de sieraden zouden er zo uit moeten vallen. Als dit niet het geval is, tik dan heel voorzichtig met de vorm op een zacht oppervlak. Klop niet te hard! De vormen zijn delicaat en kunnen gemakkelijk breken.

Voor een andere toepassing, maak de mal schoon met een borstel en spuit op nieuwe Boron nitride spray.

