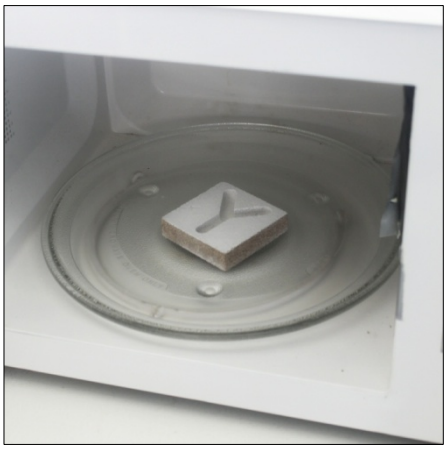
Tip sheet “Hoe gebruik ik de vermiculite mallen in de HotPot”

Allereerst spuit je de mal dun en gelijkmatig in met Boron Nitride spray, brand het vast in de mal door de mal **zonder hotpot** 30 seconden in de magnetron te doen op (ongeveer) 500 watt, houd dit proces goed in de gaten want te lang in de magnetron kan de mal beschadigen. De kleur van de boron nitride veranderd een beetje en zou nu een beetje grijs moeten zijn. Voor elke nieuwe fusebeurt spray je de mal opnieuw in.



Nu kan je de mal vullen met glasfrit (fijn werkt het beste), je kan de mal het beste een beetje overvullen, want als het verhit wordt zal het geheel krimpen. Met een klein kwastje kan je het glas gemakkelijk op de juiste plek krijgen.

Voor het beste resultaat nu eerst de hotpot **zonder iets erin** verhitten, Als de hotpot gloeit plaats de mal met inhoud op de bodem van de hotpot.
Let op, Ook de bodem van de hotpot is nu heel heet!

Doe de deksel op de hotpot en plaats het geheel voorzichtig in de magnetron. Houd er rekening mee dat de hotpot nu al zo’n 700 graden is dus draag handschoenen.
Zet de magetron aan om de vorm in het glas te fusen, zodra de hotpot weer gloeit hou je het proces goed in de gaten door regelmatig te controleren, als het glas geheel gesmolten is en je bent tevreden met het resultaat, kan de magnetron uit, haal de hotpot voorzichtig uit de magnetron en zet op een hittevaste plek om met de deksel erop af te koelen

Website: www.hotpotshop.nl
Email: info@hotpotshop.nl

Probeer door te testen de juiste fusetijd te vinden, te kort fusen zal een korrelig effect geven omdat het glas nog niet volledig gesmolten is, te lang fusen kan verdikkingen en samentrekken van het glas tot gevolg hebben. Omdat elke hotpot/magnetron combinatie iets anders werkt kunnen wij geen vaste tijden geven.

Zorg ervoor dat je voldoende frit gebruikt, anders krijg je iets zoals het voorbeeld hieronder

Hier zie je wat voorbeelden van de te verkijgen vormen, vindt meer op: www.hotpotshop.nl

Website: www.hotpotshop.nl
Email: info@hotpotshop.nl