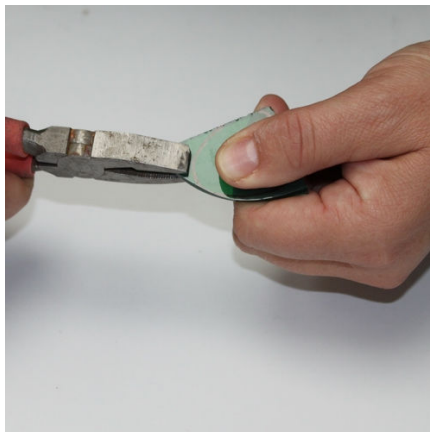


HOTPOT®

Project sheet

Collier met groen en dichroic glas en millefiori

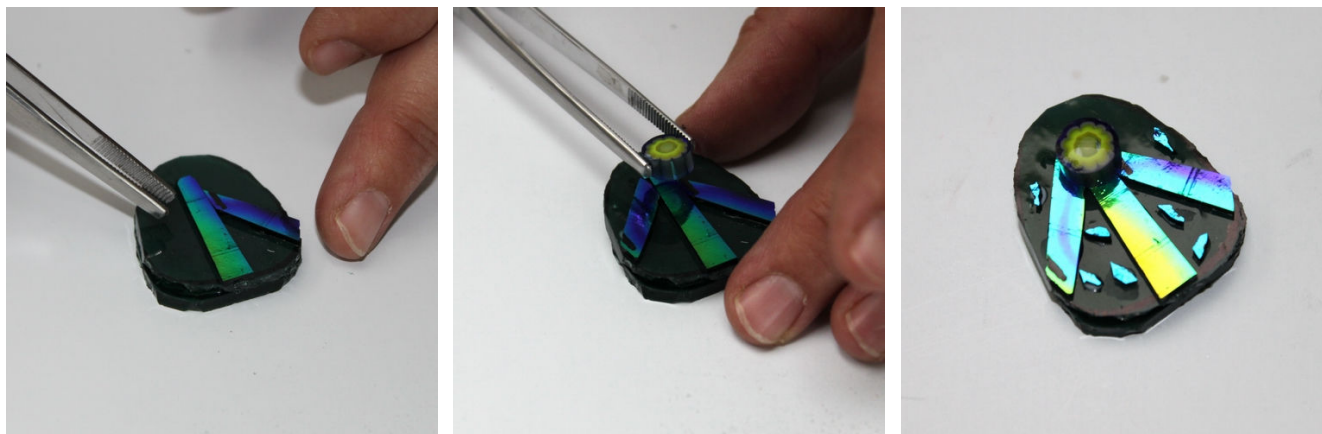
In dit voorbeeld maken we een collier van donkergroen glas, met daarop een decoratie van dichroic glas en een enkele, grote millefiori. Volg je de stappen mee?



Eerst wordt de vorm op het glas getekend, aan de hand van een malletje dat eerst uit papier is geknipt. Het glas wordt vervolgens gesneden en de scherpe delen die wat uitsteken, worden met een breekgruistang verwijderd. We doen dit 2 keer want we hebben een basis van 6 mm dikte nodig, dus 3 plaatjes van elk 3 mm.



De 2 plaatjes worden met een beetje lijm op elkaar gelijmd. Terwijl deze lijm droogt, snijden we van het dichroic glas enkele smalle reepjes af. Je kunt daarvoor niet willekeurig elke lijm gebruiken, de meeste lijmsoorten laten vlekken achter op het gesmolten glas. Gebruik daarom de lijm uit het HotPot assortiment.



De reepjes dichroic glas, de millefiori en nog wat snippertjes dichroic glas worden voorzichtig op de basisvorm gelegd. Ook deze worden allemaal van een heel klein beetje lijm voorzien, zodat het geheel goed op zijn plaats blijft liggen.



Terwijl de lijm droogt gaan we de HotPot voorbereiden. We snijden een stukje dun keramisch vilt en een stukje keramisch fiberpapier. Allereerst wordt het vilt op de bodem van de HotPot gelegd. Het keramisch fiberpapier gaat eroverheen en dan leggen we ons glaswerkje erop, precies in het midden.



De bodem van de HotPot gaat in de magnetron, op 3 isolerende steuntjes, zodat de hitte van de HotPot niet direct op de glasplaat komt. De magnetron wordt ingesteld. In dit voorbeeld beginnen we met 5 minuten op 500 Watt als uitgangspunt. We gebruiken hier een HotPot standaard formaat.



Zodra er een duidelijk geel/oranje licht uit de HotPot komt, openen we de magnetron en kijken voorzichtig of het resultaat naar wens is. Is dat niet het geval, dan stoken we meteen door en controleren na 20 seconden weer hoe ver het glas gesmolten is. Dit kan steeds herhaald worden, maar houd de HotPot niet te lang open want er gaat natuurlijk snel veel warmte verloren. Als het glasstukje voldoende is gesmolten wordt de HotPot uit de magnetron gehaald en op een hittebestendige plaat gezet. Na 2 uur wachten is het glas voldoende afgekoeld om met een gerust hart het deksel te verwijderen.



Voila, een schitterend collier!