

Dragon Eggs,

Door Underlord

Een verslag van het maken van Dragon Eggs

Composities:

Dragon Eggs

81,2	Pb3O4
9,1	CuO
9,1	MgAl

Prime:

70	KClO4
20	Rode Gom
10	MgAl

Andere benodigdheden:

Een grove zeef; #8-12

Evt. een fijne zeef, meshwaarde maakt niet veel uit, het is om de compo te mengen.

Bakjes; een voor de prime en een voor de dragon eggs mix

Weegschaal

Veiligheid! Labjas, stofmasker, veiligheidsbril en latex handschoenen aangeraden

Aceton

NC-lak

Meal oid

Zachte kwast

Van te voren de prime klaar gemaakt, dit voorkomt stressen bij het werken met aceton/NC lak. 25 gram is genoeg.



Ik heb 25 gram van de compositie gemaakt, vooral omdat de compo redelijk gevoelig is voor frictie, en niet al te gezond om in te ademen; 2,2275 gram CuO en MgAl afwegen:



Vervolgens heb ik de zuurkast leeggehaald, en hierin een paar dingen vast klaargezet. Ook dit om makkelijk te kunnen werken. Safety equipment aan, en door naar de volgende stap; het afwegen van 20,3 gram Pb_3O_4 . Meng dit eerst met de CuO , dit heb ik met een zeef gedaan. Vervolgens de MgAl toegevoegd, en gemengd door te diaperen en te 'roeren' met een kwast.



Dan een oplossing maken van NC-lak in aceton (15%); snel werken is vanaf hier aangeraden, omdat de aceton snel verdampt. Zorg dat je een soort klei maakt van je compo en de NC-lak oplossing, deze moet net aan klonteren. Van deze stap geen foto; was een beetje lastig te maken op dat moment. NB. Ik heb 30ml oplossing gemaakt, puur voor het gemak van het aflezen van de hoeveelheden. Voeg beetje bij beetje toe, ik heb niet meer dan 5ml gebruikt, ik denk nog minder.



Vervolgens het hele mengsel door een grove zeef boven het bakje prime gewreven. Als alles door de zeef heen is, het bakje met de prime heen en weer halen zodat alles bedekt is in de prime.



Op de foto zijn nog lichtere stukjes te zien; ik heb het niet helemaal zorgvuldig gedaan. De witte puntjes is KClO_4 uit de prime die een beetje was samengeklonterd; ook mijn fout, ik had het beter fijn moeten maken.

Hierna de dragon eggs geprimed met meal+5% dextrine, en ze zijn klaar voor gebruik!

Het resultaat op film: http://www.youtube.com/watch?v=Eqa76rTj_M

In het echt klonk het allemaal feller en veel harder, gefilmd met mobiel.

En thanks to Caminus, waarvan ik een paar erg praktische tips heb gehad.

NB Ik ben niet verantwoordelijk voor enige schade of letsel bij het maken van dit mengsel, of welk ander mengsel/device dan ook. Het opvolgen van dit verslag is op eigen risico.