

# Handleiding voor lichtbal van handgeschept papier

**OPITEC**  
is uniek



## Benodigd gereedschap:

kom voor water, handschoenen, brede penseel, ronde penseel, vlakke penseel, mixer, garde, bak, maatbeker, emmer, papierpers of twee waterdichte houten planken met vier klemmen, droogrek, wasknijpers, strijkijzer en een schaar.

## Benodigd materiaal:

1 x	Tempexbal 40 cm	543274
1 x	Voordeelset gipsband	505821
1 x	Reeves acrylverf titaanwit	442972
1 x	Art deco lijmv vernis	449927
1 x	Art deco bladmetaal	400372
1 x	Acryl kogel 20 cm	487060
1 x	Cellulose	409033
1 x	Kaolin	432917
1 x	Houtlijm	301759
1 x	Windelvlies	520582
5 x	Poetsdoek	520179
1 x	Bespannen schepraam	476975
1 x	Behangplaksel	301818
1 x	Viltendoek	504205
1 x	Viltendoek	536622
1 x	Viltendoek	504135
1 x	Viltendoek	504146
1 x	Lichtsnoer met schakelaar	421693

## Handleiding:

### Het maken van de lichtbal

1. Cellulose tot een pulp verwerken (handleiding zit erbij).
2. Eventueel voor meer stevigheid, houtlijm toevoegen. Andere toevoegingen zoals kaolin, gelatine kunt u ook bij de pulp voegen.
3. Schepzeef voor de eerste keer natmaken
4. Met de hand de pulp omroeren.
5. De complete set (zeef- en dekselraam) van achter naar voren bewegend, dopen en rechtop vanuit de bak halen, lichtjes schudden.
6. Het dekselraam snel maar voorzichtig optillen. Let erop dat er kleine druppels kunnen vallen. De zeef schuin houden zodat het water eraf kan druipen.
7. Leg twee natte poetsdoeken en een windelvlies op de bodem van de papierpers.
8. Na het schepproces, het verwijderen van het deksel, draai de zeef om en druk het in rollende bewegingen van rechts naar links op de ondergrond. Het papier komt los van de zeef.
9. Er wederom een windelvlies op leggen, het volgende blad scheppen etc.
10. Na vijf bladen en windelvlies weer een natte poetsdoek erop leggen.
11. Na 20 bladen, twee droge poetsdoeken erop leggen en tot slot bedekken.
12. Let op! De aantal te drukken bladen hangt af van de capaciteit van de pers.



13. Bij het drukken erop letten dat eerst de witte bladen gedrukt worden en daarna pas de kleurige. Er komen anders verkleuringen!
14. De gedrukte bladen met het windelvlies aan een waslijn drogen (evt. gedurende de nacht laten drogen). Na het drogen met een strijkijzer glad maken.
15. TIP! Wilt u laten zien dat het papier handgeschept is, kunt u in plaats van het te strijken, de gedroogde bladen tussen poetsdoeken onder de drukpers leggen. Dan behoudt het papier de structuur!



#### Het decoreren van de lichtbal

16. Behangplaksel klaarmaken.
17. Handgeschept papier op het windelvlies laten.
18. Handgeschept papier in ca. 5 x 5 cm grote stukken snijden/knippen
19. In de deelbare acrylbal het lichtsnoer door het voorgemaakte gat voeren. Beide helften aan elkaar maken.
20. Behangplaksel met een penseel op de acrylbal aanbrengen.
21. Enkele repen papier erop leggen, aandrukken, evt. nog een beetje behangplaksel aanbrengen.
22. De complete bal met de papierstroken bedekken.
23. Van de vilten koorden, van elke kleur, ca. 1 m lang stuk afknippen.
24. De koorden door het behangplaksel halen en om de met papier bedekte bal slingeren.
25. Naar wens kunt u nog meer koorden opbrengen.
26. De klaargemaakte bal 1 a 2 nacht(en) laten drogen.

#### Het klaarmaken van het gipsband

#### Het aanbrengen van het gipsband

1. Zet een kom met water klaar.
2. Trek de handschoenen aan en pak het gipsband en een helft van de tempexbal.
3. Begin met het brede gipsband.
4. Knip deze in ca. 50 cm lange stukken.
5. Doop elk stuk in water en breng aan op de twee helften van de tempexbal.
6. Let erop dat echt alles bedekt is met het gipsband.
7. Plaats de accenten. Draai enige vochtige gipsbanden tot een koord en plaats deze op de bal.
8. Er ontstaat een klein „kraterlandschap“.
9. Laat de bal 1 nacht drogen.

#### Het decoreren van de bal

10. Beschilder de bal, met brede penseel, met de witte acrylverf.
11. De verf laten drogen.
12. Op de gemaakte strengen, met een ronde penseel, de lijmv vernis aanbrengen.
13. Dit dient als ondergrond waarop het bladmetaal gefixeerd wordt.
14. Na het bestrijken van de lijm, ca. 15 minuten wachten voordat u het bladmetaal erop legt.
15. Met behulp van een zachte, platte penseel brengt u het bladmetaal aan op de strengen met lijm.
16. Er ontstaat een mooie gouden schittering.
17. In het midden, in het onderste derde deel van de bal, een gat maken voor de schakelaar van de lichtketting.
18. De schakelaar moet later van binnenuit door de kogelhelft geleid worden.

Het in elkaar zetten van de lichtbal en de balhelften

1. Pak de bal helften.
2. Voer de kabel resp. de schakelaar van de lichtbal, van binnenuit, door de opening van de onderste helft van de bal.
3. Trek de kabel zover eruit, tot de lichtbal in de kogelhelft rust.

Veel succes en plezier!