

# Objet lumineux modelé

# OPITEC

## Hobbyfix

## en papier fait main



### Outils nécessaires

Réceptacle pour l'eau, gants, pinceau large et plat, pinceau rond, pinceau plat souple, mixeur, fouet batteur, baignoire, verre-doseur, seau, presse à papier ou deux planches en bois résistantes à l'eau avec 4 serre-joints, étendard à linge, pinces à linge, fer à repasser, ciseaux

### Matériel utilisé:

1 x	Boule en polystyrène 40 cm	543274
1 x	Boule en polystyrène 40 cm	505821
1 x	Set économique de modelage	442972
1 x	Peinture acrylique blanc de titane	449927
1 x	400372	
1 x	Lait de fixation Art Deco	487060
1 x	Métal en feuilles Art Deco	409033
1 x	Boule acrylique 20 cm	432917
1 x	Cellulose	301759
1 x	Caolin	520582
5 x	Colle bois	520179
1 x	Feutre de filage	476975
1 x	Feutre de couchage	301818
1 x	Cadre de fabrication	504205
1 x	Colle de tapissier	536622
1 x	Cordon de feutrine	504135
1 x	Cordon de feutrine	504146
1 x	Cordon de feutrine	421693

### Mode d'emploi:

#### Fabrication de la boule lumineuse

1. Travaillez la cellulose en pulpe (bouillie de fibres) (Le mode d'emploi est joint au paquet).
2. Eventuellement, pour plus de fermeté, ajoutez de la colle à bois. Vous pouvez aussi ajouter du kaolin ou de la gélatine à la pulpe.
3. Avant le premier filtrage, humidifiez le tamis, afin que la feuille se laisse mieux couler.
4. Avec la main, mélangez la pulpe.
5. Plongez le tamis complet (Filtre et cadre-couvercle) de l'arrière vers l'avant, à l'horizontale dans la bassine (bac) d'un mouvement continu (bac), remuez légèrement.
6. Soulevez le cadre rapidement et avec précaution. Velez à ce qu'il n'y ait pas de goutte d'eau qui tombe sur la feuille. Tenez le filtre en biais afin que l'eau puisse encore s'écouler.
7. Placez deux feutres de couchage très humides et une couche sur une planche en bois (planche de fond de la presse).
8. Après ce processus de fabrication, et l'enlèvement du cadre-couvercle, retournez le filtre et appuyez-le en mouvements circulaires de la droite vers la gauche sur le support. Le papier se détache ainsi du filtre de fabrication.
9. Remettez à nouveau une couche, Créez la feuille suivante, couchez-la avec un feutre etc...
10. Après 5 feuilles et une couche, remettez à nouveau un feutre de couchage humide.
11. Après 20 feuilles (tas ou liasse) mettez deux feutres secs et pour terminer une planche de couverture.
12. Attention! Le nombre de feuilles à presser dépend de la capacité de la presse.



13. En pressant, veillez à ce que les feuilles colorées soient pressées avec la couleur et pas en même temps que du papier blanc. Sinon il y aura des colorations!

14. Faites sécher les feuilles pressées avec la couche sur le fil à linge (laissez éventuellement sécher durant la nuit). Après le séchage, lissez avec le fer à repasser.

15. CONSEIL! Si on veut accentuer le fait que les papiers sont fabriqués main, au lieu de repasser, on peut mettre des feuilles séchées entre les feutres de couchage secs sous la presse. Ces papiers deviendront lisses mais garderont leur structure!



#### Décoration de la boule lumineuse

16. Préparez la colle de tapissier selon le mode d'emploi.

17. Laissez le papier fabriqué main sur le feutre de filetage.

18. Découpez ce papier en morceaux de 5 x 5 cm

19. Dans la boule acrylique, faire passer la guirlande lumineuse à travers le trou déjà prévu. Assemblez les deux demi-boules.

20. Appliquez la colle de tapissier avec un pinceau plat sur la boule acrylique.

21. Mettez différents morceaux de papier, appuyez bien et recouvrez éventuellement d'une fine couche de colle de tapissier.

22. Recouvrez complètement la boule de morceaux de papier.

23. Dans les cordons de feutrine, découpez par couleur un bout d'env. 1 m de long.

24. Faites glisser les cordons dans la colle de tapissier et les enrouler autour de la boule acrylique recouverte de papier.

25. A choix, il est possible de poser encore plus de cordons de feutrine.

26. Laissez bien sécher la boule avec les bouts de papier fait main et les cordons durant la nuit. (Selon la couche de colle le séchage peut exiger 1 à 2 jours).

#### Réalisation de la moitié de boule modelée

##### Pose du tissu de modelage

1. Préparez un récipient avec de l'eau.

2. Mettez des gants et prenez le tissu de modelage et une moitié de boule en polystyrène en main.

3. Commencez avec le tissu de modelage large.

4. Découpez-le en morceaux de 50 cm de long.

5. Plongez chaque morceau dans l'eau et appliquez-le à la surface et sur la face intérieure de la moitié de boule.

6. Veillez à ce qu'aucune surface ne reste libre, sans tissu.

7. Mettez des accents et torsadant quelques rubans de tissu humide en corde (lignes de corde) et en les appliquant sur la moitié de boule.

8. On obtient de petits paysages volcaniques très attrayants.

9. Laissez sécher le tissu c'est à dire la boule durant la nuit.

#### Décoration de la demi-boule

10. Peignez la moitié de boule à l'aide d'un pinceau plat large avec de la peinture acrylique blanche.

11. Laissez sécher la peinture.

12. Sur les lignes de corde, mettez du lait de fixation avec le pinceau rond.

13. Ce lait de fixation crée un film collant sur lequel on fixera plus tard le métal en feuilles.

14. Après l'application du lait de fixation, attendez env. 15 minutes avant de commencer à poser le métal en feuilles.

15. A l'aide d'un pinceau plat souple prenez maintenant le métal en feuilles et posez-le sur la surface collante du lait de fixation.

16. L'éclat doré du métal en feuilles crée de jolis accents.

17. Découpez un trou (pour l'interrupteur de la guirlande lumineuse) avec un cutter, au milieu, dans le tiers inférieur de la demi-boule.

18. L'interrupteur doit ultérieurement être inséré à travers la boule par l'intérieur.

## Assemblage de la boule lumineuse et de la demi-boule

1. Prenez la boule lumineuse et la demi-boule en main.
2. Faites passer le câble de la boule lumineuse, de l'intérieur, à travers l'ouverture dans le tiers inférieur de la demi-boule,
3. Tirez le câble jusqu'à ce que la boule lumineuse soit bien posée dans la demi-boule.

Notre équipe créative d'OPITEC vous  
souhaite beaucoup de plaisir à la réalisation!  
Ihr O P I T E C – Kreativteam!