pēbēo

UN MOBILE EN RÉSINE

Matériel :

- Kit Résine cristal Gédéo
- Siligum
- Fluid Pigment coloris rose 65 / orange 63 / vert 68 / blanc 65
- Du carton gris de 4 mm d'épaisseur
- Un crayon, un cutter, un morceau de papier de verre fin
- Un petit rouleau
- Des gobelets en verre, des cure-dents
- Une pince perforatrice
- Du fil de métal fin, une pince coupante
- De la bâche

Niveau de difficulté :

- Difficulté : Difficile
- Temps de réalisation : 2 heures pour la fabrication des moules / 1 heure de coulage de résine / 2 jours de séchage de la résine / ½ heure de montage du mobile

Étape 1 :

Commencez par réaliser les moules :
• Sur le carton dessinez au crayon des formes de géodes, découpez-les au cutter.
• Poncez-les pour rendre les tranches régulières. Percez en haut et en bas de chaque forme un trou de 2mm avec la pince perforatrice

Étape 2 :

• Placez la bâche sur votre table.
• Mélangez à parts égales les deux composants du Siligum jusqu'à ce que le mélange soit homogène.
• Étalez-le au rouleau sur une épaisseur régulière d'environ 6 ou 7 mm pour former une plaque et enfoncez les formes en carton jusqu'à ce qu'elles affleurent à la surface de la plaque, mais en laissant une épaisseur de 1 ou 2 mm dessous. Veillez à ce que le Siligum remonte bien dans les trous.
• Laissez sécher 15 minutes et enlevez les formes de carton.
• Faites attention à ne pas arracher les petits picots qui se sont formés à travers les trous du carton.

Étape 3 :

Les formes en résine :
• Mettez les gants de protection.
• Dans un pot en verre, préparez une résine incolore en mélangeant avec une spatule deux parts de résine et une part de durcisseur.
• Répartissez la résine incolore dans des petits pots pour la teindre de différentes couleurs : ajoutez une ou deux gouttes de Fluid Pigment dans chaque pot (en fonction de l'intensité colorée que vous voulez obtenir) et mélangez bien pour unifier la résine.
• Laissez reposer 5 minutes jusqu'à ce que les bulles aient disparues

Étape 4 :

• Assurez-vous que les moules en Siligum soient bien à plat et coulez la résine dedans.
• Répartissez différentes couleurs dans un même moule en les coulant l'une après l'autre.
• Laissez la résine prendre sa place et les différents coloris se fondirent entre eux. Vous pouvez poussez les couleurs avec un petit bâtonnet pour aider au mélange de deux couleurs ou créer des dessins.
• Rajoutez de la résine si nécessaire pour compléter jusqu'au rebord des moules.

!!ATTENTION À LE PAS METTRE TROP DE RÉSINE, ELLE RISQUE DE RECOUVRIR LES PICOTS OU DE DÉBORDER !!

Étape 5 :

• Laisser sécher à plat à l'abri de la poussière pendant 48 heures (ou jusqu'à ce que la résine soit durcie)
• Démoulez les formes.
• Si besoin, ébarbez-les avec le cutter pour enlever les irrégularités des bordures

Étape 6 :

Faites l'assemblage :
• Composez votre mobile à plat en alignant les formes les unes au-dessus des autres jusqu'à ce que l'ensemble vous convienne.
• Coupez des petits bouts de fil de métal, assemblez les formes en passant le fil de métal dans le trou du bas d'une forme et le trou du haut de la forme suivante.
• Tortillez le fil de métal à l'arrière pour maintenir les deux formes ensemble. Faites de même avec le reste des formes.
• Puis enfilez une fine ficelle en haut pour pouvoir suspendre le mobile.
• Dans le bas, vous pouvez ajouter des perles, ou une pampille que vous attacherez avec du fil de métal pour finaliser le mobile.