

Une broche nuage en résine

 convient à partir du cycle 2

 env. Fr. 280.-/classe de 20 élèves

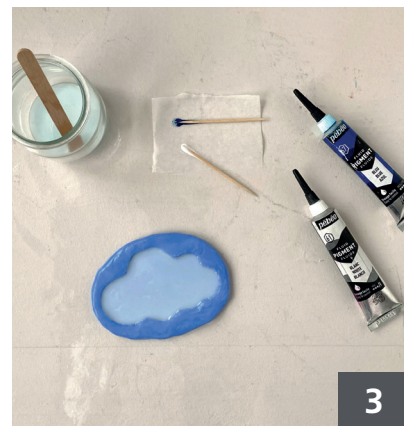
Liste de matériel

- ☐ 1x Résine cristal Pébéo, Art. 76062
- ☐ 3x Siligum pâte à mouler Pébéo, Art. 49033
- ☐ 2x Pigment fluide Pébéo, blanc, Art. 60709661
- ☐ 2x Pigment fluide Pébéo, bleu, Art. 60709667
- ☐ 2x Poudre argentée, p. ex. Salière paillettes, Art. 49649218
- ☐ 20x Dessin d'une hirondelle
- ☐ 2x Lot de 10 broches / barrettes adhésives, Art. 82980
- ☐ 1x Carton gris, p. ex. Carton gris Clairefontaine, Art. 12290
- ☐ Paillettes d'aluminium, p. ex. étoiles
- ☐ Crayon, cutter, papier abrasif fin
- ☐ Petit rouleau à pâtisserie, pot en verre, cure-dents



76062

Étapes de travail



Protégez la table avec une bâche.

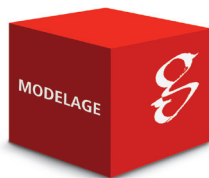
Commencez par réaliser le moule : sur le carton, dessinez au crayon la forme du nuage, puis découpez-le au cutter. Poncez les bords pour rendre la tranche régulière.

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 le nuage en carton jusqu'à ce qu'il affleure à la surface de la plaque, mais en laissant une épaisseur de 1 ou 2 mm dessous.

Laissez sécher 15 minutes et enlevez le nuage en carton.

Enfilez les gants de protection. Dans un pot en verre, mélangez avec une spatule deux parts de résine et une part de durcisseur, ajoutez une pointe de pigment fluide blanc et bleu. Mélangez bien et laissez reposer 5 minutes jusqu'à ce que les bulles aient disparues. Assurez-vous que le moule en Siligum soit bien à plat et coulez la résine sur la moitié de hauteur du moule (environ 2 millimètres). Laissez prendre 6 heures.

→ Suite à la page suivante



Gerstaecker 
donne des idées



4

Quand la résine s'est densifiée mais qu'elle n'est pas encore prise, dessinez des spirales à l'aide d'un cure-dents avec le pigment fluide blanc et bleu.

Laissez sécher à plat à l'abri de la poussière pendant 48 heures (ou jusqu'à ce que la résine soit durcie).



5

Préparez une résine transparente dans laquelle vous versez de la poudre de paillettes argentée. Laissez reposer 5 minutes jusqu'à ce que les bulles aient disparues.

Placez l'hirondelle et les étoiles sur la surface en résine puis recouvrez avec la résine transparente jusqu'au rebord du moule.

Si les éléments ont bougés, vous pouvez les remettre en place en les poussant doucement avec la pointe d'un cure-dents, en veillant à ce que la couche de résine transparente recouvre bien l'ensemble de la surface du nuage.



6

Laissez sécher au moins 48 heures (ou jusqu'à ce que la résine ait complètement durci).

Démoulez le nuage. Si besoin, ébarbez-le avec le cutter pour enlever les irrégularités des bordures.

Collez l'épingle à broche à l'arrière.