

Réussissez vos photophores en pâte autodurcissante : étapes et astuces

Matériel indispensable

- Pâte autodurcissante
- Rouleau à pâtisserie (bois ou plastique)
- Papier sulfurisé (papier cuisson)
- Emporte-pièce ou gabarit rond
- Fourchette
- Éponge ou pinceau
- Papier de verre (grain 180 ou 240)
- Vernis protecteur
- Bougie chauffe-plat à LED

Étapes de façonnage

- Protégez votre plan de travail avec du papier sulfurisé pour éviter que la pâte n'adhère.
- Étalez la pâte sur une épaisseur uniforme de 3 à 5 mm afin d'éviter les fissures lors du séchage.
- Découpez une base propre et stable à l'aide d'un emporte-pièce ou d'un gabarit.
- Pour assembler deux morceaux, créez des rayures à la fourchette sur les zones de contact et ajoutez un peu d'eau (barbotine).
- Lissez les bords et les imperfections avec une éponge ou un pinceau humide avant que la pâte ne commence à sécher.

Séchage et finitions

- Laissez sécher la pièce à l'air libre pendant 24 à 48 heures, selon l'épaisseur.
- Une fois le séchage complet, poncez délicatement les irrégularités avec du papier de verre à grain fin.
- Appliquez un vernis protecteur à l'intérieur si vous souhaitez pouvoir nettoyer votre photophore.
- Attention : ne nettoyez jamais la pâte brute non vernie avec de l'eau.

Sécurité et conservation

- Utilisez exclusivement des bougies chauffe-plat à LED, car la pâte autodurcissante reste inflammable.

- Stockez le surplus de pâte dans un sachet hermétique refermable pour éviter qu'elle ne durcisse prématurément.