

COMMENT PERCER DES PERLES EN PÂTE POLYMÈRE SANS LES DÉFORMER ?

Par : Pauline Perles Co



0 minutes

Le perçage est souvent l'étape la plus redoutée de la fabrication de perles en pâte polymère : un geste mal maîtrisé et la perle s'ovalise, se fissure ou perd sa forme d'origine. Bonne nouvelle : avec la bonne méthode et le bon matériel, on obtient un trou net, sans déformation, que vous perciez avant ou après cuisson. On vous détaille les deux approches, leurs avantages, et les erreurs qui abîment le plus souvent les perles.

Pourquoi les perles se déforment-elles au perçage ?

Une perle en pâte polymère non cuite reste souple, même après un passage au réfrigérateur. Elle se déforme dès qu'on exerce une pression dessus.

Trois causes reviennent le plus souvent :

- une aiguille trop épaisse ou trop souple, qui pousse la matière au lieu de la traverser proprement,
- un mouvement de levier une fois l'aiguille enfoncée, qui ovalise le trou,
- une pâte trop tendre (type Sculpey III), plus sujette à l'écrasement... mais aussi aux microfissures si on perce après cuisson sans précaution.

Percer avant cuisson : la technique de l'aiguille fine

C'est la méthode la plus utilisée pour le perçage de perles en pâte polymère encore crue, à condition de respecter quelques règles :

- Utilisez une aiguille fine (les aiguilles de perforation pour perles sont conçues pour ça).
- Enfoncez l'aiguille en pivotant doucement d'avant en arrière, sans à-coups.
- Évitez la méthode "moitié d'un côté, moitié de l'autre" sans repère tactile : l'alignement des deux trous est presque toujours imparfait.
- Un passage de 10 à 15 minutes au réfrigérateur avant perçage raffermi légèrement la pâte, sauf pour les argiles très souples (Sculpey III) où cela peut ne pas suffire.

Une aiguille ultra-fine laisse un trou-guide propre, que vous pourrez élargir après cuisson au diamètre souhaité.

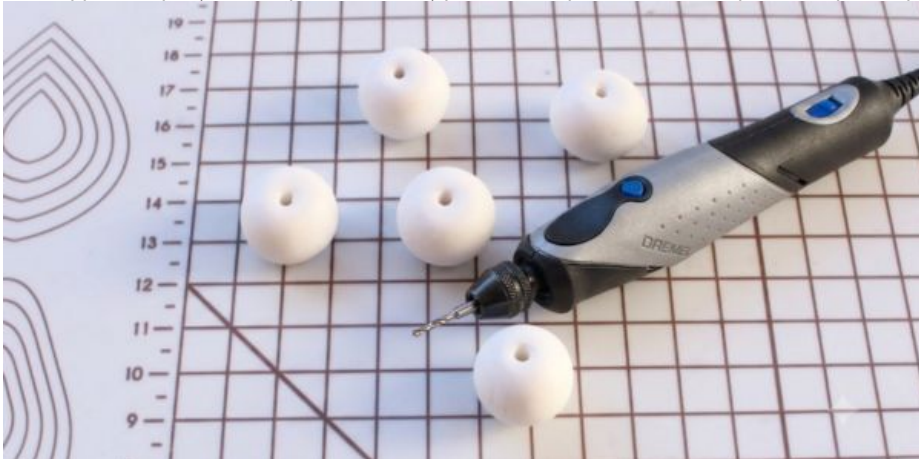


Certains créateurs conseillent aussi de garder un doigt posé sur le point de sortie prévu. Dès que vous sentez la pointe percer légèrement de l'autre côté, arrêtez de pousser depuis l'entrée et terminez le trou en tournant l'aiguille depuis ce repère de sortie.

Percer après cuisson

Percer la perle une fois cuite est la solution qui élimine le mieux le risque de déformation, puisque la pâte est déjà durcie. Elle demande en revanche un peu plus de matériel :

- Un outil type Dremel (le Dremel Stylo + convient bien pour des petites pièces) équipé d'un foret fin. Si vous n'en avez pas, vous pouvez aussi utiliser un mandrin à main.
- Un set de forets pour bijouterie 0,8 à 3 mm, pour percer la pâte polymère cuite ou élargir un trou existant.
- Une vitesse de rotation lente, pour éviter la surchauffe et les fissures, en particulier sur les pâtes fragiles.
- Un support souple (mousse, pâte à modeler) pour caler la perle sans la marquer, et de petites pauses régulières pour évacuer les résidus de perçage.



Bon à savoir : si vous avez laissé un trou-guide avant cuisson, cette étape consiste simplement à l'élargir : vous cumulez alignement précis et zéro déformation.

Le résultat

