

PÂTE AUTODURCISSANTE VS PÂTE POLYMÈRE : QUE CHOISIR ?

Par : Pauline Perles Co



0 minutes

Si vous adorez le modelage et les loisirs créatifs, vous avez sûrement entendu parler de la pâte autodurcissante et de la pâte polymère. Ces deux matériaux permettent de donner vie à des bijoux, figurines ou objets déco. Ces derniers temps, on entend parler de pâte ou argile autodurcissant partout. Mais alors quelle différence avec une pâte polymère classique ? Et surtout laquelle utiliser selon vos projets, on vous explique !

Voici un comparatif complet pour vous aider à faire le bon choix entre pâte polymère et pâte autodurcissante.

Qu'est-ce que la pâte autodurcissante ?

La pâte autodurcissante, aussi appelée pâte sans cuisson, argile autodurcissant ou argile sans cuisson, est une pâte prête à l'emploi. Elle sèche à l'air, à température ambiante, sans cuisson au four.

Elle est souvent composée d'argile, de cellulose ou de poudre de pierre.

Avantages :

- Aucune cuisson nécessaire : séchage à l'air libre.
- Idéale pour les enfants et débutants.
- Facile à poncer et à peindre une fois sèche.
- Aspect naturel proche de la céramique.

Inconvénients :

- Moins résistante à l'eau et aux chocs.
- Risque de fissures si le séchage est trop rapide.
- Ne permet pas une finesse extrême dans les détails.

Qu'est-ce que la pâte polymère ?

La pâte polymère (type Fimo, Cernit, Sculpey...) est une pâte à modeler plastique qui durcit à la cuisson (généralement à 110-130°C). Elle existe dans une vaste gamme de couleurs et de finitions (effet nacré, translucide, métallisé...).

Avantages :

- Très solide une fois cuite.
- Idéale pour les bijoux et miniatures.
- Couleurs vives et durables.
- Peut être polie, vernie ou combinée à d'autres matériaux.

Inconvénients :

- Nécessite un four domestique et une cuisson.
- Un peu plus technique à manier.

Tableau comparatif : pâte autodurcissante vs pâte polymère

Caractéristiques	Pâte autodurcissante	Pâte polymère
Durcissement	À l'air libre, sans cuisson	À la cuisson (généralement entre 110° et 130°C)
Temps de séchage	12 à 48h	15 à 30 minutes au four
Résistance	Bonne	Très bonne
Souplesse de travail	Très simple	Plus technique
Usage conseillé	Déco / Modelage simple / Avec les enfants	Bijoux / Miniatures / Figurines
Finition	Peinture, vernis acrylique	Vernis ou polissage
Prix	Généralement moins cher	Légèrement plus cher
Marque	Fimo Air, Smarta, WePam, etc.	Cernit, Fimo, Sculpey, etc.

Quelle pâte choisir selon votre projet ?

Pour les enfants ou débutants : choisissez la pâte autodurcissante. Facile à manipuler et sans cuisson, elle est parfaite pour découvrir le modelage en toute sécurité. Si vous préférez la pâte polymère, optez pour de la Fimo Kids, elle est plus souple et plus facile à modeler pour les enfants.

Pour les créateurs de bijoux ou miniatures : optez pour la pâte polymère, plus solide et précise. Elle permet d'obtenir des créations fines, colorées et durables. Vous pourrez ainsi créer des pendentifs coquillages, des boucles d'oreilles fleurs ou un collier heishi.

Pour les objets déco ou sculptures texturées : la pâte sans cuisson donnera un rendu artisanal, idéal pour les pièces uniques à peindre ou patiner. Pour un DIY tendance, utile et simple si vous débutez, pensez à modeler des petites pierres d'apaisement. Vous pouvez aussi vous lancer dans des dessous de verre pour décorer une table ou une sculpture abstraite pour habiller un meuble !



Nos conseils d'utilisation

- Conservez vos pâtes dans des boîtes hermétiques pour éviter le dessèchement.
- Poncez légèrement la pâte autodurcissante avant la peinture pour une surface lisse.
- Respectez les temps et températures de cuisson pour la pâte polymère afin d'éviter tout ramollissement.
- Protégez vos créations avec un vernis adapté pour une meilleure durabilité.

Vous n'avez plus qu'à vous retrousser les manches et à laisser parler votre créativité !

Le résultat