

## Réaliser de la porcelaine froide



### Matériels

- Une boîte hermétique pour réfrigérateur
- Une casserole
- De la colle vinylique ou polyuréthane
- Crème pour les mains
- Une cuillère à soupe
- Vinaigre blanc



### Réalisation de la porcelaine

- Réunir tous les ingrédients suivants :

-140g de farine de maïs

-200g de colle vinylique extra forte

-1 cuillère à soupe de vinaigre blanc

-2 cuillères à soupe d'huile de colza

- Préparez et faites cuire la pâte à maïs

Versez tous les ingrédients dans une casserole anti-adhésive (indispensable).

Mélangez avec une cuillère en plastique, faites chauffer à feu moyen en remuant sans arrêt avec la cuillère en plastique : la consistance va devenir

crémeuse puis grumeleuse. De temps à autre, retirez la casserole du feu et continuez à mélanger le mélange.

Lorsque la pâte à former une masse compacte qui se détache des bords de la casserole, retirez la casserole du feu : la pâte est alors encore un peu grumeleuse, mais élastique et ne colle pas aux doigts si on la touche.

**Attention ; ne pas prolonger la cuisson, la pâte perdrait toutes sa souplesse.**

- **Travaillez la pâte à maïs**

Enduisez un set de table lisse (ou un morceau de toile cirée) de crème pour les mains, vous faite la même chose sur vos mains (vous vous mettez de la crème). Transférez la boule de pate sur le set de table et pétrissez la, encore chaude, jusqu'à obtenir une consistance souple et douce, sans grumeaux.

Coupez un carré de film alimentaire et enduisez-la dans le film. Laissez la pâte refroidir en la malaxant de temps a autre dans son film, afin d'en éliminer l'humidité. Si de la condensation se forme sur ce film, remplacez ce dernier par un autre film.

### ○ **Colorez la porcelaine froide**

La coloration dans la masse de la pâte à maïs est recommandée. Procédez de la manière suivante :

- Aplatissez votre boule de pâte et séparez-la en plusieurs « pâtons »
- Posez chaque pâton sur un nouveau morceau de film alimentaire enduit de crème pour les mains.
- Ajouter au centre du pâton une giclée de gouache et pétrissez la pâte jusqu'à ce que la couleur soit uniforme.

**Attention ; peu de gouache suffi, la pâte devenant 2 à 3 tons plus foncés en séchant.**

- Enfermez chaque pâton dans le film alimentaire.
- Conservez les pâtons dans une boîte hermétique, dans le réfrigérateur ou non, peu importe.

### ○ **Modelez la pâte à maïs**

Prélevez la quantité de pâte nécessaire et repliez aussitôt le film alimentaire sur le restant de pâte afin d'éviter qu'elle ne sèche.

Confectionnez les objets de votre choix, cette pâte vous permet un modelage très fin et en 3D. Pour coller deux éléments entre eux, utilisez la colle vinylique qui vous a servi fabriquer la pâte.

- **Faites sécher les réalisations en porcelaine froide**

**Une fois votre objets en pate façonnés, laissez le sécher à l'air libre, loin de toute source de chaleur (qui risquerait de faire apparaitre des craquelures).**

**Le durcissement complet devrait prendre plusieurs jours selon la (taille de l'objet. Une fois sec, vos objets ne demandent aucun traitement : ils auront naturellement l'aspect de la porcelaine. Il est possible de passer de vernis pour lui rendre un aspect brillant.**