

# Reproduire des objets en résine

*Odile, Minimonde, années 2000*

(niveau de difficulté : moyen) présence d'un adulte obligatoire



## Fournitures :

- Résine cristal à 2 composants
- Pâte à mouler silicone
- Peinture vitrail
- Cure-dents et Verres en plastiques

## Réalisation :

Mélanger uniformément autant de pâte blanche que de bleue de "pâte à mouler silicone"  
Attention la prise est rapide une fois les deux composants mélangés(5 mn environ)  
Prendre les empreintes des objets à reproduire.

Dans un verre en plastique, préparer la résine et mélanger à l'aide d'un cure-dent. Pour une résine colorée, ajouter quelques gouttes de peinture vitrail à l'aide d'un cure-dent et bien mélanger. Puis remplir vos moules à moitié, s'assurer que le fond du moule est bien rempli (pour être sûr, enfoncez un cure-dent dans le moule pour faire rentrer la résine dans les détails) , et finir de remplir le moule à ras bord .



Laisser sécher 24 h et démouler. Avec un cutter, couper les bavures. Vous pouvez peindre vos objets avec de la peinture vitrail pour garder la transparence de l'objet ou de la peinture à maquette pour les bouchons de flacon par exemple.



Pour les flacons ou les pots devant contenir des objets (pot à bonbons, à épices) couler la résine dans le fond du moule (à hauteur du couvercle), laisser sécher 24h, couler un peu de résine, ajouter les objets et finir de remplir le moule. Bien mélanger avec le cure-dent pour ne pas qu'il y ait de bulles d'air.



Un autre exemple de moulage : des grilles de balcon. La résine a été teintée en marron dans la masse.

