Conseils sur les produits

Caoutchouc silicone

Nettoyer l'objet à mouler et l'enduire éventuellement d'un produit antiadhésif tel que vaseline ou solution savonneuse.

À l'aide de carton, de bois ou d'un matériau similaire, confectionner un moule autour de l'objet de façon à laisser un espace d'au moins 0,5 cm entre le moule et l'objet à mouler. Fermer le bas du moule avec par exemple du ruban adhésif.

Attention:

- si l'objet devant être moulé est léger, il peut flotter dans la masse de silicone. Pour éviter cela, fixer l'objet au fond du moule.
- Bien mélanger la masse de silicone avant l'emploi.
- Proportions du mélange : 100 parts en poids de silicone + 5 parts en poids de durcisseur.
- Bien mélanger pendant 1 à 2 minutes à l'aide d'une spatule ou d'une cuillère solide. (Si possible purger l'air sous vide, 5 minutes maximum.)
- Verser la masse sur l'objet à mouler en un jet fin pour éviter la formation de bulles d'air. Pour le moulage, utiliser uniquement la matière qui s'écoule de la verseuse. Ne pas gratter ce qui reste collé sur les bords, cette masse étant généralement moins bien mélangée. Le temps de durcissement dépend de la température ambiante. Plus il fait chaud, plus le durcissement est rapide. Plus il fait frais, plus il dure longtemps.
- On peut aussi accélérer le temps de durcissement en mettant plus de durcisseur. Une fois la masse durcie, l'objet à mouler peut être sorti du moule. En fonction de sa forme, il peut être nécessaire de découper le moule sur un côté pour l'ouvrir.