

Le moulage au plâtre dit « moulage à bon creux »

1 : Liste du matériel nécessaire

- 1 KG ou 1,5 KG de plâtre de modelage à prise rapide
- 2 poires de belle forme mais pas trop grosses
- 2 barquettes de congélation en aluminium de 0,5l
- ciseaux
- un stylo bille
- une lame de cutter longue
- une feuille de rhodoïde ou vieille radio
- 3 petits clous sans tête
- un morceau de savon de marseille ou quelques cuillères de savon noir
- un batonnet pour mélanger
- un pinceau brosse d'1 ou 2 ou 3 cm de large
- une barquette en plastique type barquette de glace
- un pot de yahourt en verre ou équivalent
- une bouteille pour avoir de l'eau
- si possible pâte à modeler qui ne sèche pas (idéal!) ou plastiroc
- 1m de ficelle
- scotch classique (plastifié, pas scotch de masquage)
- un vieux plateau ou un contre-plaqué car ça risque de couler.... !
- Des gants si vous voulez

2 : Comment faire :

- Mettez des copeaux de savons dans une cuillère d'eau et laissez fondre
- Dans la barquette gachez 1,5 volume d'eau et 4 volumes de plâtre
Mettez l'eau d'abord puis le plâtre en pluie. Laissez absorber puis remuez énergiquement.
- Videz dans la première barquette en alu.
- Graissez la poire avec le savon fondu et enfoncez-la doucement dans le plâtre **jusqu'à la moitié**. La poire est au bord de la barquette.
- Marquez 4 trous avec le doigt aux angles
- Laissez prendre.

- Graissez le plâtre pris au savon
- coupez la poire en deux avec le cutter et posez une feuille de rhodoïde aux dimensions, préalablement graissée sur les deux faces
- placez les clous
- posez la deuxième moitié de poire ainsi coincée
- faites 4 petits plots de pâte à modeler dans les trous (ils doivent dépasser)
- découpez un trou dans la deuxième barquette
- fermez avec la deuxième barquette en alu hermétiquement
- ficellez
- préparez à nouveau du plâtre : 1,5 volume d'eau + 3 volume de plâtre (assez liquide)
- coulez par le trou

- faites vibrer doucement
- Il faut attendre !!

- Enlevez la ficelle et détachez la deuxième barquette
- séparez les deux moitiés de moule
- laissez sécher

- refermez les deux moules bien graissés et si nécessaire, jointez avec de la pâte à modeler
- préparez un plâtre liquide : 1 volume d'eau + 2,5 volume de plâtre
- coulez à l'intérieur du moule
- laissez prendre. Quand c'est refroidi, démoulez.
- Poncez un peu, que ce soit bien lisse

- Vous pouvez peindre...
- Si vous peignez à l'acrylique, vernissez d'abord
- Si vous peignez à la caséine, passez une couche sans pigments d'abord.
- Finissez à la cire