

# NOTICE D'UTILISATION DE L'ALGINATE CHROMATIQUE

## Dosage

- 200 grammes d'alginate pour 1 litre d'eau froide donnera des détails précis ...
- 225 grammes d'alginate pour 1 litre d'eau froide donnera des détails très précis ...
- 250 grammes d'alginate pour 1 litre d'eau froide donnera des détails extrêmement précis ...
- Temps de prise : Moins de 3 minutes

## Préparation de l'alginate

- 1) Versez votre quantité d'eau froide dans le récipient prévu pour la prise d'empreinte. (**Attention** : La température de l'eau est très importante. Plus l'eau est chaude et plus la prise de l'alginate est rapide.)
- 2) Versez votre quantité d'alginate dans l'eau. Au contact de l'eau, **l'alginate devient violet**.
- 3) A l'aide d'un fouet, mélangez **aussitôt et énergiquement** l'eau et l'alginate, pendant environ 45 secondes / 1 minute , en évitant le plus possible la formation de grumeaux. Au terme de ce laps de temps, l'alginate passe de la couleur violette à la couleur rose.
- 4) Lorsque **l'alginate est devenu rose**, il est temps de faire le moulage. A ce stade, vous disposez à nouveau de 45 secondes / 1 minute avant le début de la gélification.
- 5) Afin d'accentuer les détails de l'empreinte, humidifiez le membre (ou l'objet) avant de le plonger dans l'alginate.
- 6) Afin d'éviter les micro bulles et donc les imperfections dans le moulage en plâtre, trempez le membre (ou l'objet) dans le récipient pour bien l'enduire d'alginate, la ressortir quelques secondes avant de la replonger rapidement dedans en prenant soin de ne toucher ni les bords ni le fond de votre récipient.
- 7) Lorsque **l'alginate redevient blanc**, ne bougez plus le membre (ou l'objet) à mouler durant environ 45 secondes voire 1 minute. Si l'alginate est gélatineux et ne colle plus au doigt, c'est parfait !!! Vous pouvez vous apprêter à libérer le membre (ou l'objet) que vous souhaitez mouler.

## Démoulage du membre (ou de l'objet)

- 1) Avec le doigt, décollez très précautionneusement l'alginate autour du membre (ou de l'objet).
- 2) Versez un verre d'eau tiède dans l'espace ainsi libéré entre le membre (ou l'objet) et la paroi du moulage. Un effet de succion va permettre à l'air de s'échapper, et à l'eau de couler entre le membre (ou l'objet) favorisant ainsi la libération du membre (ou de l'objet).
- 3) Dégagez tout doucement le membre (ou l'objet) de son fourreau en effectuant de tout petits mouvements circulaires et de va-et-vient.
- 4) **Nettoyez soigneusement le membre (ou l'objet)** afin d'enlever toute trace de résidu d'alginate.
- 5) Afin d'éviter tout risque d'aspérité, de fêlure ou tout autre défaut sur le moulage en plâtre, prenez soin de rincer plusieurs fois le moule à l'eau tiède pour éliminer tous les petits résidus d'alginate à l'intérieur.
- 6) Séchez légèrement le moule (séchoir électrique), et réservez le ...
- 7) Et voilà ... C'est terminé !!!