

REUSSISSEZ VOTRE MOULAGE D'UN PIED OU D'UNE MAIN !

Matériel nécessaire à la préparation du moulage

- 1 bassine ou un récipient en plastique (Rond de préférence) pour effectuer les mélanges d'alginate puis de plâtre (**Nettoyage parfait impératif entre les 2 manipulations.**) ;
- 1 récipient servant à la prise d'empreinte ;
- 1 fouet ;
- 1 chiffon propre (Pour essuyer les éventuelles éclaboussures) ;
- La quantité d'eau nécessaire à votre dose d'alginate (Eau froide) ;

~ Rappel ~

Avec notre alginate de dentiste :

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 ...

(Nous conseillons 250 grammes d'alginate pour 1 litre d'eau froide)

- 1 verre d'eau tiède pour favoriser le démoulage de la main (Ou du pied) de l'enfant ;
- La quantité d'eau nécessaire à la préparation du plâtre (Eau à température ambiante).

~ Rappel ~

Avec notre plâtre ROC de qualité supérieure : 190 ml d'eau pour 500 grammes de plâtre ...

AVANT DE COMMENCER

- Lisez au moins une fois **très attentivement** TOUTE cette notice explicative
- Assurez-vous que vous avez à portée de main TOUT le matériel nécessaire prêt à être utilisé.
- Pensez à protéger vos vêtements (Et ceux de l'enfant) de tout risque d'éclaboussures. En cas de projection : Laissez sécher, enlevez l'alginate en frottant doucement puis lavez à l'eau tiède.

RECOMMANDATIONS

- L'idéal est de faire la manipulation à **2 personnes**. L'une tenant l'enfant dans ses bras ou sur ses genoux, pendant que l'autre effectue les différentes phases du moulage.
- Pendant la durée de prise de l'alginate (Environ 1 minute), **l'enfant ne devra plus bouger le bras (ou le pied) ...** Il faudra donc opérer à un moment où il est particulièrement de bonne humeur, calme voire endormi (Après un biberon, devant un dessin animé, un livre ...)
- Lorsque l'alginate sera prêt à l'emploi, **l'enfant devra être disponible de suite** car vous ne disposez que d'environ 45 secondes avant le début de la solidification de l'alginate.
- Mettez de côté une cuillère à soupe de plâtre que vous diluerez dans quelques gouttes d'eau pour procéder à d'éventuelles petites retouches lors des finitions.

PREPARATION DE L'ALGINATE

- 1) Versez votre dose d'eau froide dans la bassine ou le récipient prévu à cet effet. (**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 dose d'alginate dans l'eau. Au contact de l'eau, **l'alginate devient violet**.
- 3) A l'aide du fouet, mélangez **aussitôt et énergiquement** l'eau et l'alginate, pendant environ 1 minute, en évitant le plus possible la formation de grumeaux.
- 4) Lorsque **l'alginate est devenu rose**, il est temps de faire le moulage. Versez alors la préparation dans le récipient prévu pour votre prise d'empreinte, jusqu'à 1 cm du bord. Prévoyez une protection à placer sous le récipient afin de faire face aux débordements qui apparaîtront lors de l'immersion de la main (Ou du pied) de l'enfant !
- 5) Afin d'accentuer les détails de l'empreinte, humidifiez la main (Ou le pied) de l'enfant avant de la plonger dans l'alginate.
- 6) Afin d'éviter les micro bulles et donc les imperfections dans le moulage en plâtre, trempez le membre de l'enfant dans le récipient pour bien l'enduire d'alginate, le ressortir quelques secondes avant de le replonger rapidement dedans jusqu'à au moins 1 ou 2 cm de son poignet (Ou de sa cheville) en prenant soin de ne toucher ni les bords ni le fond du récipient.
- 7) Lorsque **l'alginate redevient blanc**, l'enfant ne doit plus bouger pendant environ 45 secondes voire 1 minute. Maintenez donc sa main (Ou son pied) au centre du récipient, doucement mais suffisamment fermement pour empêcher tout mouvement (Enfin ... Le moins possible !!!)
Si l'alginate est gélatineux et ne colle plus au doigt, c'est parfait !!! Vous pouvez vous apprêter à libérer la main (Ou le pied) de l'enfant.

DEMOULAGE DE LA MAIN OU DU PIED DE L'ENFANT

- 1) Avec le doigt, décollez très précautionneusement l'alginate autour du poignet (Ou de la cheville) de l'enfant.
- 2) Versez le verre d'eau tiède dans l'espace ainsi libéré entre le poignet (Ou la cheville) et la paroi du moulage. Un effet de succion va permettre à l'air de s'échapper, et à l'eau de couler entre les doigts (Ou le pied) de l'enfant favorisant ainsi la libération de sa main (Ou de son pied).
- 3) Dégagez tout doucement la main (Ou le pied) de son fourreau en effectuant de tout petits mouvements circulaires et de va-et-vient.
- 4) **Nettoyez soigneusement la main et l'avant-bras (Ou le pied et la jambe) de l'enfant** (En insistant entre les doigts et sous les ongles (Ou les orteils et sous les ongles ...) pour enlever toute trace de résidu d'alginate.
- 5) Ouffffffff !!! Pour lui C'est terminé !
- 6) 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.
- 7) Séchez légèrement le moule (Séchoir électrique), et réservez le.

PREPARATION DU PLATRE

- 1) Versez la quantité d'eau prévue pour le plâtre dans la bassine ou le récipient prévu à cet effet, soigneusement nettoyé (**Il ne doit subsister aucune trace ou résidu d'alginate**).
- 2) Versez en pluie tout le contenu du sachet de plâtre dans l'eau. **Laissez reposer environ 2 à 3 minutes**, jusqu'à l'absorption complète de l'eau. Le respect de cette condition contribuera fortement à l'absence de grumeaux, élément primordial dans la réussite du moulage.
- 3) Avec le fouet lui aussi soigneusement nettoyé, mélangez lentement, toujours dans le même sens et sans battre jusqu'à obtention d'une crème lisse et onctueuse (Pâte à crêpes).

Attention : Contrairement à la préparation de l'alginate, **il est impératif** de prendre le temps de bien écraser tous les grumeaux. (En effet les grumeaux, plus lourds que le reste de la préparation tomberaient au fond du moule, se concentrant ainsi sur le bout des doigts (Ou des orteils) et sur les ongles au risque d'apparaître sur la main (Ou le pied) en plâtre.) En cas de doute, versez doucement la préparation dans un autre récipient et surveillez la coulée. Celle-ci doit être parfaitement lisse. Dans le cas contraire éliminez d'office tous les grumeaux à l'aide d'une petite cuillère.

Lorsque le mélange est enfin prêt, tapotez doucement la bassine sur la table pour éliminer toutes les micro bulles d'air présentes dans le plâtre.

Versez très doucement, en filet, la préparation dans le moule en alginate de la main (Ou du pied), jusqu'à la limite du poignet (Ou de la cheville).

Patience !!!!! Car il faudra **laisser reposer au minimum 2 ou 3 heures** (Plus ... C'est encore mieux !)

DEMOULAGE DE LA REPRODUCTION

- 1) Décollez légèrement la main (Ou le pied) en plâtre du moule ...
- 2) Versez un peu d'eau tiède dans l'espace ainsi libéré.
- 3) Patientez quelques secondes avant de dégager très précautionneusement la main (Ou le pied) en plâtre de son fourreau.

FINITIONS

Nettoyez la main (Ou le pied) en plâtre sous l'eau du robinet pour éliminer toute trace d'alginate.

Après 2 à 3 jours de séchage, les éventuelles petites imperfections pourront être éliminées à l'aide d'un cutter ou d'une lime à ongles et les éventuels petits manques pourront être comblés à l'aide d'un pinceau ou d'un coton-tige avec le plâtre mis de côté à cet effet.

Après 10 jours de séchage, selon le gré de chacun, la main (Ou le pied) pourra ensuite être peinte, patinée ou vernie.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir et de réussite
dans la réalisation de ce moulage, magnifique cadeau à offrir ... à vous offrir !