

# Inclusions

Les participants à la journée du 2 décembre à Pulversheim, nous ont demandé de publier les indications que COOP EDUC joint à son colis standard.

ANIMAUX ou OBJETS SECS

(Insectes-Plantes d'herbier- plumes  
(Papier - etc,.....

- 1) Tremper l'objet à inclure dans un bain de STYRENE, pour le déshydrater complètement. Sécher en le posant sur un buvard en courant d'air.
- 2) Pendant le séchage, préparer la couche de base dans le moule joint en plastique souple:
  - Prélever 30 grammes de NORSODYNE dans un petit pot (genre pot à yaourt) (Utiliser une balance).
  - Compter 3 gouttes de CATALYSEUR incolore pour 10 grammes de NORSODYNE. Incorporer intimement.
  - Compter une goutte d'ACCELERATEUR bleu pour 10 grammes du mélange précédent. Incorporer intimement.
  - Verser le mélange obtenu dans le moule, en une seule fois, pour obtenir une couche de 3 à 4 mm.
  - Au bout d'une demi-heure environ, le liquide prendra une consistance de gelée.

## ATTENTION-

- 1) Toujours préparer dans une pièce de 20° Centigrades de température ambiante, environ.
- 2) Ne JAMAIS mélanger l'ACCELERATEUR et le CATALYSEUR. Dans certains cas, cette composition risque de constituer un explosif sensible aux chocs.
- 3) Si la réaction est anormalement lente, recommencer le mélange avec une goutte de catalyseur en plus.

Quand la polymérisation est presque terminée, la surface de la couche de base étant collante comme de la glu, déposer l'objet à inclure. Dans le cas d'un insecte par exemple, écarter les pattes, disposer dans la position définitive et attendre le durcissement de la couche de base (temps variant entre un quart d'heure et une heure). Si vous voulez étiqueter la pièce, écrivez à l'encre de Chine sur un papier cellophane et posez-le en même temps que l'objet.

Attention aux bulles d'air.

## ENROBAGE-

Préparer comme indiqué précédemment une autre quantité de mélange. Ne le verser que par couches très minces d'un mm maximum. Attendre le durcissement complet avant de verser la couche suivante. Et ainsi de suite. Il se produit en effet un dégagement de chaleur (normal) d'autant plus important que la couche d'enrobage est plus épaisse. En exagérant l'épaisseur des couches successives, la chaleur dégagée risque de cuire l'insecte ou de détériorer l'objet. Couvrir le moule entre les couches successives pour éviter les dépôts de poussières, mais pas hermétiquement, la circulation d'air est indispensable.

Couler une dernière couche à 3 ou 4 mm au-dessus du point le plus haut de l'insecte ou de l'objet.

Vous pouvez demander le colis standard en écrivant à  
COOP-EDUC 12 Bld Gustave Richard 49 CHOLET

Prix: colis standard (tout matériel pour réaliser les  
inclusions, 25F - recharge 18F

ANIMAUX à CORPS MOU ou ENCORE FRAIS

(Lézard - Chauve Souris,  
(Souris disséquée, etc.,....)

Bain préalable dans HYDROPEROXYDE de CUMENE à la place de STYRENE. Ensuite opérer comme plus haut, encore plus lentement pour l'enrobage.

PONÇAGE - à ne faire que lorsque le bloc est dur, le lendemain par exemple.

- 1) Fixer sur une planchette le papier abrasif gros grains. Frotter par un mouvement circulaire, sous un robinet d'eau ouvert et coulant sur la planchette.
- 2) Même opération de finissage avec le papier petits grains.

FINITION -

Frotter le bloc, après ponçage, au miroir ou produit similaire, comme pour les cuivres, plusieurs fois.

Si par la suite, le bloc vient à se rayer ou se ternir, l'on refait l'opération.

NETTOYAGE DES INSTRUMENTS DE MANIPULATION - (Cuillères - pots - spatules, etc...)

Eau chaude et lessive de ménage.

N.B. - L'on peut scier (scie à métaux) ou limer le bloc pour lui donner la forme voulue ou tailler des facettes (pendentif).

- 2 gouttes de STYRENE sur la tête d'un papillon le tuent en quelques secondes.
- HYDROPEROXYDE de CUMENE: Corps instable. Conserver dans l'obscurité. Eviter les chocs, le voisinage d'une flamme ou source de chaleur, les mélanges avec d'autres produits.

COLORANTS -

Les clients nous en demandent souvent, mais devant la diversité des teintes demandées, nous préférons nous abstenir. Nous signalons toutefois que les berlingots NOVEMAIL que l'on trouve dans les drogueries à un prix abordable peuvent être utilisés. Quelques gouttes suffisent pour obtenir une teinte translucide valable pour les premières couches des blocs.

ATTENTION -

- Ces produits sont de conservation limitée à quelques mois.
- Toujours les entreposer au frais.
- La revue l'EPI de FAITAGE (Rédaction-Administration: 25, rue de Brébières à DOUAI (Nord) a longuement traité des inclusions dans son N° 5. Nos utilisateurs y trouveront de précieux renseignements.

Procédé agréé par le Ministère de l'Education Nationale sous le N° 59/I026.