

COLLE DE VESSIE NATATOIRE

D'ESTURGEON

Cette colle, sous forme de granulés, ne contient aucun additif, elle a été préparée et filtrée

Cette colle est la colle animale la plus souple et la plus résistante qui soit.

Elle peut être mélangée avec les autres colles animales sèches. Des additifs peuvent être rajoutés, notamment un conservateur, en fonction des besoins des utilisateurs (effectuer des essais au préalable). Les vessies proviennent d'esturgeon nés et élevés en pisciculture (origine France).

Colle réversible.

UTILISATIONS

Cette colle très résistante et souple est particulièrement recommandée pour la restauration de mobiliers, l'ébénisterie, l'enluminure, la lutherie, l'encollage des toiles, la marqueterie Boule notamment le collage des matières suivantes : l'écaille, l'ivoire, le laiton (pour ce dernier frotte à l'ail sur le laiton ou additif de produit d'accroche), la nacre, l'os... Peut être employé comme liant en peinture.

C'est la colle idéale pour les facteurs d'arcs traditionnels et notamment pour les arcs composites de types asiatiques (Mongols, Chinois, Japonais, etc...) ou Turcs. Les parties bois de ces arcs, la corne et le tendon peuvent être collés uniquement à l'aide de cette colle.

PREPARATION

Verser la quantité souhaitée de granulé de colle de vessie déshydratée dans un pot à colle (le cuivre oxyde la colle sans pour cela altérer ses qualités).

Rajoutez la quantité d'eau en fonction de la viscosité désirée et de l'emploi à laquelle vous la destinez (10 à 35 % de colle). Laissez la colle se réhydrater au frais environ 3 heures en remuant une ou deux fois pour que les granulés soient hydratés de façon homogène.

Mettez à chauffer la colle au bain marie (environ 40 à 45 degrés). Ne jamais trop chauffer la colle.

Si elle contient trop d'eau, vous pouvez laisser épaissir au bain marie ou rajouter un peu de colle en granulé.

Si elle est trop épaisse, vous pouvez y rajouter de l'eau tiède mais pas d'eau froide.

Ecumer la mousse qui peut se faire à la surface.

MISE EN ŒUVRE

Les parties à encoller doivent être propres, dépoussiérées, dégraissées elles peuvent être striées pour une meilleure adhérence. Mettez de la colle de vessie sur les deux parties à encoller à l'aide d'un pinceau, assemblez et effectuez un serrage. Les parties à encoller peuvent être chauffées pour éviter que la colle ne se gélifie trop rapidement.

Laissez 24 heures de séchage minimum pour les assemblages bois sur bois et corne sur bois.

Pour le séchage du tendon sur le dos des arcs plusieurs mois sont nécessaires.

Travaillez dans un local d'une température de plus de 20 degrés pour éviter une gélification trop rapide de la colle.

S'il vous reste de la colle dans le pot, vous pouvez la garder en l'état au frais environ 3 jours.

Si vous ne devez pas l'utiliser durant ce temps vous pouvez la mettre dans un plat, une fois gélifiée vous la découpée en carrés que vous conserverez au congélateur pour une utilisation ultérieure. Vous pouvez également la refaire sécher dans ce cas enfiler les carrés de colle sur un fil et faire sécher dans un endroit frais et ventilé. Nettoyage de la colle fraîche à l'eau tiède, de la colle sèche au ponçage.

PRECAUTION

Cette colle de vessie est une colle animale naturelle sans conservateur, de ce fait à chaque fois que vous referez chauffer la colle le processus de dégradation commencera. Pour réduire cet inconvénient préparez la quantité seulement nécessaire de colle. Evitez également de mélanger la vieille colle avec de la colle neuve. Si votre colle reste liquide, ne se gélifie plus et a une odeur désagréable, elle a perdue de ses qualités.

Conservez la colle sèche dans un endroit sec, elle pourra se conserver ainsi plusieurs années.