

Colle de peau pour restauration de meubles antiques

Chaque colle de peau possède une force d'adhérence propre. Or plus celle-ci est élevée, moins vous disposez de temps pour appliquer la colle. Aussi, préparez seulement la quantité nécessaire pour une ou deux journées de travail.

Notre colle de peau en granules est très adhérente (force d'environ 260 Bloom) et offre donc un temps d'assemblage ouvert très court. Elle convient aux collages simples où la solidité prime.

La colle de peau en perles s'utilise de la même manière que celle en granules, sauf qu'elle a un degré de rigidité moins élevé – 150 Bloom – et prend donc plus de temps à se gélifier. Elle convient ainsi davantage aux travaux comme le placage, qui exigent du temps et de la précision, mais une force d'adhérence moins élevée.

Caractéristiques de la colle de peau :

- Résistance à la chaleur : faible
- Résistance à l'eau : faible
- Résistance aux solvants : moyenne
- Capacité de ponçage : bonne

Utilisations de la colle de peau :

- Délai d'utilisation : journée entière
- Temps d'assemblage ouvert : de 3 minutes à 5 minutes
- Temps de pressage : 60 minutes
- Temps de conditionnement : 24 heures
- Cycles congélation-décongélation : stable
- Nettoyage par voie humide : eau

Si c'est la première fois que vous utilisez de la colle de peau, n'en préparez qu'une petite quantité. Pour de plus grandes quantités, respectez les mêmes proportions d'eau et de colle. Versez trois cuillerées à table (45 ml) de colle en granules dans un contenant en verre résistant à la chaleur, ajoutez deux cuillerées à table (30 ml) d'eau froide et laissez reposer jusqu'à ce que la colle devienne gélatineuse, c'est-à-dire plusieurs heures. Placez le contenant de verre avec la colle dans une casserole ou une mijoteuse remplie d'eau à la façon d'un bain-marie. Chauffez le mélange à environ 140 °F (60 °C) et maintenez-le à cette température.

Vérifiez la consistance de la colle en y plongeant une brosse et en la tenant ensuite au-dessus du mélange. Si la colle retombe en un fil continu, comme du miel, elle a alors atteint la bonne consistance. Si elle retombe en gouttelettes, elle est alors trop diluée. Pour épaissir la colle, il suffit de la chauffer en la remuant sans cesse afin de faire évaporer l'eau excédentaire. Si le mélange forme de gros grumeaux sur la brosse, ajoutez de l'eau chaude pour lui donner la consistance voulue.

Appliquez la colle chaude au moyen d'une brosse à fibres rigides. À mesure que la colle refroidit, elle se gélifie et perd son adhérence.

Remarque : *Si la colle demeure chaude très longtemps ou si on la réchauffe plus d'une fois, sa consistance peut changer. Surchauffer la colle ou la chauffer plus de quatre fois la rendra inefficace.*

Pour conserver la colle de peau en granules ou en perles longtemps, gardez-la dans un contenant hermétique rangé au frais et au sec. La colle liquide se conserve plusieurs jours au réfrigérateur dans un contenant fermé. Si elle dégage une forte odeur ou si vous notez la présence de moisissures, c'est qu'elle n'est plus bonne.