



FICHE TECHNIQUE  
**Colle d'os en perles**  
Gamme : LOUIS XIII

### DOMAINE D'UTILISATION ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La Colle d'os en perles LOUIS XIII est utilisée en ébénisterie pour les collages et assemblages rigides des bois et menuiseries intérieurs. Elle permet une forte adhésion des parties collées. Ainsi, on l'utilise par exemple en particulier dans l'assemblage ou le recollage des chaises. Un des avantages majeurs de ce produit, est de pouvoir défaire facilement l'assemblage par chauffage au décapeur thermique.

Présentation : perles régulières de couleur marron clair.

Viscosité à 60°C et 12,5% : 50 MPS.

Force en gelée à 10°C et 12,5% : 120 Blooms.

pH : 5 à 6

Performances :      Forte adhésion et résistance.  
Prise du collage en quelques secondes.  
Assemblage réversible par chauffage au décapeur thermique.  
Economique. Longue conservation des perles stockées à l'abri de l'humidité.

Séchage complet : 7 heures.

### MODE D'EMPLOI

Utiliser un récipient en verre ou en cuivre pour préparer la colle ; ne jamais utiliser de récipient, mélangeur, outil d'application en fer.

Dosologie : 100 g de perles pour 100 ml d'eau.

Verser les perles dans l'eau froide et laisser gonfler pendant 1 à 2 heures ; la totalité de l'eau doit être absorbée. Faire chauffer au bain-marie jusqu'à liquéfaction complète. Ne jamais faire bouillir la préparation, elle perdrait toutes ses caractéristiques.

Appliquer la préparation tiède (entre 60 et 70°C) avec un pinceau souple.

Nettoyer le matériel et les éventuels débordements avec de l'eau, avant séchage.

### CONSEILS

- Les pièces à coller doivent être propres, parfaitement poncées et dépoussiérées.
- La colle préparée ne doit pas se garder plus de 24 heures.
- Pour les collages délicats et souples (placages, cuirs,...), utiliser la Colle de nerfs LOUIS XIII avec une dosologie de 100 g de Colle de nerfs LOUIS XIII pour 300 ml d'eau.
- Pour réaliser des colles de moindre rigidité sans pour autant être aussi souples qu'avec la Colle de nerf LOUIS XIII, faire des préparations en mélangeant Colle d'os en perles et Colle de nerfs LOUIS XIII (75/25 ou 50/50) avec une dosologie de 100 g de mélange pour 100 à 250 ml d'eau.