



HOUILLÈRES DE CRUEJOULS

Date d'établissement : 08/10/2009

Date de mise à jour : 26/02/2010

Version : 02

## FICHE TECHNIQUE

# COLLE DE PEAU, COLLE DE NERF, COLLE DE PEAU DE LAPIN, COLLE D'OS

### DOMAINES D'UTILISATION :

Préparation de peintures et enduits, collage des toiles, cuirs et bois.

### CARACTÉRISTIQUES :

Colles animales réversibles à chaud.

Liants utilisés dans les peintures à la craie, gesso, détrempe et enduits pour leur collant, leur souplesse et leur velouté.

Filmogènes utilisés pour le collage des toiles, cuirs et bois. Ne tâche pas le bois. La colle d'os est plus dure et plus forte que les colles de peau et de nerf qui sont plus souples.

- **Colle d'os (en perles) :**

Tout type de collage en menuiseries intérieures, assemblages, restauration de meubles anciens, marqueterie, etc.

- **Colle de peau (en grains) :**

Collage des bois légers, traitement de surface des bois, contre collage des cartons, apprêt pour les feutrines.

- **Colle de nerf (en grains) :**

Collage délicat des toiles, apprêt pour les textiles, restauration de tableaux.

- **Colle de peau de lapin (en granules) :**

Très souple, bonne résistance à l'humidité, idéale pour les encadrements de tableaux, apprêts pour les feutrines.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- **Colle d'os (en perles) :**

Viscosité à 60°C et 12.5% : 50 mps

Force en gelée à 10°C et 12.5% : 120 blooms

pH : 5 à 6

- **Colle de peau (en grains) :**

Viscosité à 60°C et 12.5% : 70 mps

Force en gelée à 10°C et 12.5% :

160 blooms

pH : 6 à 7

- **Colle de nerfs (en grains) :**

Viscosité à 60°C et 12.5% : 105 mps

Force en gelée à 10°C et 12.5% :

260 blooms

pH : 6 à 7

- **Colle de peau de lapin (en granules) :**

Viscosité à 60°C et 12.5% : 80-90 mps

Force en gelée à 10°C et 12.5% :

280 blooms

pH : 5 à 5.5

### PRÉPARATION :

- **Pour un collage fort :** 1 kg de colle pour 1 litre d'eau
- **Pour un traitement de surface ou un contre collage de carton :** 1 kg de colle pour 3 litres d'eau.

Verser la colle dans l'eau froide.

Laisser gonfler pendant 1 à 2 heures.

La totalité de l'eau doit être absorbée.

Faire chauffer au bain-marie jusqu'à fusion complète de la colle.

Ne jamais faire bouillir la colle qui perdra toutes ses caractéristiques.

### DILUTION ET NETTOYAGE :

A l'eau.

### CONSERVATION :

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais.

Une colle préparée ne doit pas se garder plus de 24 heures.

AVIS IMPORTANT Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.

ZI La Gloriette - 38160 CHATTE - FRANCE

Téléphone 33 (0)4 76 64 85 64 - Télécopie 33 (0)4 76 64 85 69 - defi.b2c@orange.fr

Siret 331 014 993 RCS Grenoble - Code APE 4669B - N°TVA : FR22331014993 - SAS au capital de 912 356 Euros

**DEFI - HOUILLÈRES DE CRUEJOULS**