

## Gommes

### Gomme arabique concassée

#### DOMAINES D'UTILISATION

Préparation de colles, de peintures et de badigeons à la chaux.

#### CARACTÉRISTIQUES

Exsudation gommeuse séchée et concassée, obtenue par écoulement naturel ou par incision sur Acacia Sénégal (Verek).

Fixateur et épaississant pour les badigeons de chaux.

Liant pour les peintures à l'aquarelle, à la gouache, au pastel sec et à toutes les détrempe.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Couleur :** blanc jaune à faiblement ambré
- **Solution à 25% :** jaunâtre à brun clair translucide
- **Solubilité :** formation d'un gel mucilagineux dans 2 fois sa masse d'eau.
- **Viscosité à 25% :** 50 à 150 cP
- **pH à 25% :** 4 à 6
- **Matières volatiles :** < 15%
- **Cendres totales :** < 4%

#### PRÉPARATION

• Concasser la gomme dans un tissu à l'aide d'un marteau afin d'obtenir de la poudre.

La concentration courante est de 400 g de gomme pour 1 litre d'eau. Il y a deux façons de l'incorporer à l'eau :

- a) Ajouter la gomme directement dans l'eau et la filtrer une fois dissoute.
- b) Placer la gomme dans une mousseline en suspension dans l'eau.

• Pour une complète dissolution, chauffer légèrement au bain-marie.

#### NETTOYAGE

À l'eau.

#### CONSERVATION

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais, à l'abri de la lumière.

#### 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.