

VERNIS GOMME LAQUE

Résine sécrétée par un insecte parasite qui se nourrit de la sève de certains arbres (le coccus lacca). La gomme laque brute est fondue, passée au tamis et coulée en feuilles minces. En concassées, elles fournissent la gomme laque dite en écailles. Cette résine, soluble dans l'alcool, est utilisée dans la technique du moulage pour boucher les pores des moules en plâtre. Elle entre également dans la fabrication d'excellents adhésifs.

PROPRIÉTÉS

La gomme laque contient de 70 à 90% de résines et 3 à 4% de cire.

Point de fusion : 115 - 120°C

Densité : 1.04

Solubilité très bonne dans l'alcool éthylique

Soluble également dans les cétones, acétates

Peut soluble dans la térébenthine, white spirit, benzine, éther et chloroforme.

APPLICATION

La gomme laque sert à une multitude d'emploi. Dans les arts on en fabrique un vernis à l'alcool, qui peut servir comme polissage, vernis pour les moules, bouche-pores lorsqu'elle est additionnée de tripoli en poudre, fixatif pour dessins quand elle est décirée, blanchie et mis seulement à faible quantité.

Additionnée de charge est sert à la fabrication de cires à cacheter, des mastics, des plaques calibrées pour le modelage et dans le domaine dentaire.

Le colorant que la gomme laque contient est employé en teinturerie.

Utilisé également pour donner une légère couche brillante sur certains produits alimentaires, notamment le pain, le chocolat en pastilles...

Mélanger avec des pigments en poudre pour réaliser des patines sur :

- argile, terre, bois, plâtre, plâtre synthétique roc, pierre reconstituée, latex, résine polyuréthane, polyester et époxy dégraissées ...

• PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

A base d'alcool, donc inflammable.

A tenir hors de portée des enfants. Ne pas fumer, ne pas manger.

DILUANT

Alcool

CONDITIONNEMENT

500ml - 1 litre - 5 litres - 20 litres