

Vernis gomme laque

Application

La gomme laque sert à une multitude d'emplois. Dans les arts, on en fabrique un vernis à l'alcool, vernis pour les moules, bouche-pores, fixatif pour dessin. Additionnée de charge elle sert à la fabrication de cire 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. Utilisée également pour donner une légère couche brillante sur certains produits alimentaires, notamment le pain, le chocolat en pastilles...



Indications techniques

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 la gomme laque est dite en écaille. 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. 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
Peu soluble dans la térébenthine, white spirit, benzine, ether et chloroforme.



Conseils d'utilisation

Mélanger avec des pigments en poudre pour réaliser des patines sur :
L'argille, la terre, le bois, le plâtre naturel, le plâtre synthétique roc, la pierre reconstituée, le latex, les résines polyuréthanes, polyesters et époxyds dégraissées.

■ **DILUANT :**

Alcool

■ **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :**

A base d'alcool, donc inflammable.

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

VOTRE CENTRE CONSEIL DALBE:

