

GOMME LAQUE SAPONIFIEE

La gomme laque est une résine naturelle d'origine animale. Elle est produite par des pucerons qui parasitent par milliers certains arbustes en Inde orientale et en Thaïlande. La sécrétion de ces insectes entoure les rameaux d'une résine en couche épaisse, elle est récoltée 2 fois par an.

Cette matière résineuse rouge brun contient 60 à 80 % de gomme laque pure et 4 à 6 % de cire. On obtient différentes qualités de gomme laque par épuration et blanchiment. Les utilisations de la gomme laque sont multiples : en pharmacie, en peinture (impression opacifiante, vernis au tampon pour les meubles, gomme à mâcher, encre, ...).

La gomme laque saponifiée est obtenue par la dissolution (saponification) de gomme laque blanchie et décolorée dans de l'ammoniaque. On procède ensuite au séchage. La gomme laque saponifiée en poudre s'utilise comme liant pour les peintures décoratives (après dissolution dans l'eau chaude). La gomme laque saponifiée est réversible : on peut l'enlever avec de l'eau chaude. Elle reste insensible à l'eau froide ou tiède.

Propriétés

- soluble à l'eau chaude
- insensible à l'eau froide ou tiède
- transparente
- pratiquement sans odeur
- sans solvant

Utilisation

Comme liant transparent et insensible à l'eau des peintures décoratives : glacis muraux, techniques d'essuyage à l'éponge, au chiffon, fixation et protection des glacis muraux.

Pour les glacis décoratifs, il est conseillé de s'exercer pour maîtriser la technique.

Sur des supports très absorbants, la gomme laque saponifiée sèche très vite, un essuyage est difficilement réalisable : dans ce cas, il faut humidifier le support auparavant.

Composition

Gomme laque saponifiée à l'ammoniaque.

Rendement

250 ml de gomme laque saponifiée à 25% peuvent couvrir 18 m²

Mode d'emploi

La solution à 25 % est prête à l'emploi dans la gamme *Kreidezeit*.

Recette pour obtenir une solution à 25%

100 g de gomme laque saponifiée en poudre mélangée à 300 ml d'eau donne 400 ml de solution à 25 %.

Mélanger la poudre à l'eau froide en évitant les grumeaux, chauffer ensuite lentement en remuant souvent. Attention : ne pas cuire, les températures trop élevées assombrissent la gomme laque saponifiée, ce qui peut poser problème pour une application sur des supports clairs. L'écume qui apparaît au cours du chauffage disparaît au bout de quelques minutes. S'il reste des grumeaux, il faut les faire disparaître en remuant plus longtemps à la chaleur.

Séchage

Environ 1 heure à 20 °C.

Nettoyage des outils

Tout de suite après emploi à l'eau chaude savonneuse.

Conditionnement

En flacon pour la solution prête à l'emploi : 250 ml

Stockage

Au frais, au sec, à l'abri du gel, la gomme laque saponifiée se conserve au moins 2 ans. Les solutions préparées se conservent au frais et à l'abri de l'air une à plusieurs semaines.

Élimination des résidus

Ne pas jeter les résidus à l'égout, les conserver pour une utilisation ultérieure. Mettre les résidus secs à la poubelle. Déposer l'emballage au tri sélectif.

Classification

Aucune, sans danger.

Précautions

En cas de contact oculaire, laver aussitôt à grande eau.

Tenir hors de portée des enfants.

Tenir compte des allergies possibles aux matières naturelles.

La présente fiche technique reflète l'état actuel de nos connaissances. Elle n'assure aucune garantie concernant l'application du produit : celle-ci dépend des méthodes de travail, de la nature du support, de la température ambiante ! Nous vous conseillons de vérifier l'adaptation du produit aux propriétés du support, et de faire un essai d'échantillonnage au préalable. Il vous appartient de vérifier que la présente fiche n'a pas été modifiée ou remplacée par une édition plus récente. Consulter notre site internet : www.ecodis.info