



MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS

RÉSINE 603

ENROBAGE À FROID

Résine d'enrobage métallographique transparente et sans retrait

Caractéristiques

La résine 603 est une résine époxydique liquide bicomposant polymérisant à température ambiante.

Propriétés

Cette résine est utilisable sur tout type de matériaux. Elle adhère parfaitement aux surfaces des échantillons enrobés ce qui garantit des enrobages métallographiques sans retrait.

La résine durcie est parfaitement transparente.

Les échantillons enrobés sont disponibles après un temps de durcissement de 10 heures à 25°C.

Le durcissement peut être accéléré en plaçant les échantillons enrobés dans une étuve à 70-80°C.

Utilisation

Les échantillons métallographiques doivent être ébavurés et dégraissés avant de procéder à leur enrobage.

Cette résine est très simple d'utilisation. Dans un gobelet en carton, mélanger lentement à l'aide d'une spatule en bois deux volumes de résine 603-liquide avec un volume de résine 603-durcisseur. Pendant le mélange, bien racler les bords du gobelet pour assurer un mélange homogène de la résine. La résine doit être coulée dans le/les moule(s) au maximum 25 minutes après le mélange des deux composants (au-delà de ce temps, le mélange devient trop visqueux).

Pour permettre une bonne imprégnation des échantillons poreux ou à forme complexe, nous conseillons l'utilisation de l'appareil M.M.806. Cet appareil vous garantira des enrobages totalement exempts de bulles d'air.

Conservation

Les conditionnements de la résine 603 doivent être stockés dans des endroits frais à l'abri de la lumière du soleil.

Précautions

Il est dûment conseillé de se munir de gants de protection ainsi qu'une paire de lunettes adaptée lors de la manipulation de la résine et du durcisseur.

Si la résine se renverse, utiliser de l'alcool appliqué sur un tissu et nettoyer directement la surface concernée.

Si la résine durcie, utiliser un solvant bio et un objet aiguisé pour la gratter et l'enlever de la surface touchée.

*Un volume de résine représente le volume d'une cuillère fournie avec la résine. Un pot de mélange peut remplir deux moules entier de 40 mm de diamètre.

Mode d'emploi RÉSINE 603 - FREN - EMPLR603

LAM PLAN S.A. - 7, rue des Jardins BP 15 - F 74240 GAILLARD
Tél. : +33 (0)4 50 43 96 30
E-mail : mmsystem@lamplan.fr
www.lamplan.com

SOCIÉTÉ CERTIFIÉE
ISO 9001