



MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS

RÉSINE 608

ENROBAGE À FROID

Résine d'enrobage métallographique adaptée aux échantillons durs et de formes complexes

Caractéristiques

La résine 608 est une résine 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.

Les échantillons enrobés sont disponibles après un temps de durcissement de 15 min. à 25°C.

Utilisation

Les échantillons métallographiques doivent être ébavurés et dégraissés avant de procéder à leur enrobage. Nettoyer le moule avec de l'alcool et sécher le pour éviter toute contamination pendant le moulage. Placer l'échantillon à l'intérieur du moule, au centre.

Cette résine est très simple d'utilisation. Dans un gobelet en carton, mélanger lentement à l'aide d'une spatule en bois 2 volumes de résine 608-liquide avec 3 volumes de résine 608-poudre. 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 5 minutes après le mélange des deux composants (au-delà de ce temps, le mélange devient trop visqueux).

Pour un 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 bulle d'air.

Conservation

Les conditionnements de la résine 608 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.

Références

kit 1,5 kg - 1 x 1000 g poudre	
+ 1 x 500 ml liquide catalyseur	06 00608 00
1 x 500 ml liquide catalyseur	06 01608 00
1 x 1000 g poudre	06 02608 00
kit 15 kg - 1 x 10 kg poudre	
+ 1 x 5000 ml liquide catalyseur	06 00608 10
1 x 5000 ml liquide catalyseur	06 01608 11
1 x 10 kg poudre	06 02608 12

Avant utilisation, consultez les Fiches de Données de Sécurité téléchargeables sur www.lamplan.com.