

RÉSINE 613F

NOUVEAU

Résine d'enrobage à durcissement rapide, basse viscosité et sans CMR*.

L'enrobage est une étape de la préparation des échantillons métallographiques qui permet de pré-polir et de polir des pièces de façon plus ergonomique. Dans certains cas une imprégnation peut être nécessaire pour préserver l'intégrité de l'échantillon.

Description

La résine 613F est une résine époxydique dure, bi-composant à prise rapide utilisée pour réaliser des enrobages métallographiques techniques de haute qualité à température ambiante.

La résine 613F a un retrait très faible, une excellente adhérence à toutes sortes de matériaux et une très bonne résistance chimique.

Avec une viscosité idéalement ajustée, la résine 613F sert à enrober des échantillons métallographiques ayant des formes complexes, des porosités ou des revêtements techniques délicats.

Elle doit être utilisée sur les matériaux supportant des températures de 140°C. Elle est préconisée pour l'obtention rapide d'enrobages durs et transparents.

Caractéristiques

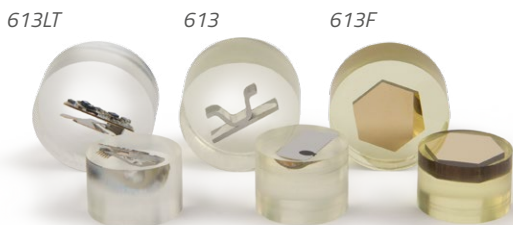
Polymérisation rapide.

Peut être utilisée en imprégnation avec l'appareil d'enrobage sous vide M.M.818.

Le débullage et le retrait peuvent également être améliorés avec l'utilisation de l'appareil d'enrobage sous pression M.M.808.

Ne contient pas de CMR.

Mise en œuvre facile, 2 composants.



Disponible également en version standard 613 et à durcissement sans élévation de température 613LT.



Échantillons enrobés après polissage



Fiche technique	RÉSINE 613F
Matériau	Époxy
Conditionnement	Kit Résine liquide 1000 ml + Durcisseur 500 ml Code KIT0600613F00 Résine liquide 1000 ml - Code 06 02613F00 Durcisseur 500 ml - Code 06 01613F00
Dosage	2 volumes de résine pour 1 volume de durcisseur
Aspect	Transparente, teinte légèrement ambrée
Temps de polymérisation	2 à 3 h à 20°C
Dureté	85 Shore D
Température exothermique	140°C**
Retrait volumétrique	très faible, 0 µm si utilisée avec l'appareil M.M.808
Présence de CMR*	non
Utilisable en imprégnation	oui

MADE IN FRANCE



* CMR : Cancérogène, Mutagène, Reprotoxique.

** Température exothermique de pointe pendant la polymérisation pour un échantillon de 40 g de résine à 20°C.



Fiche de données de sécurité