



Réf. RES. FROID

## FICHE PRODUIT

# RESINES D'ENROBAGE À FROID

## L'ENROBAGE RAPIDE ET SANS INVESTISSEMENT

3 résines pour toutes les applications

### RESINE 605

*Polymérise en 5 minutes*

#### Mise en œuvre très aisée

Pour l'enrobage rapide d'échantillons, polymérisation en 3 à 5 minutes maximum.

Simple mélange liquide plus poudre dans des proportions de 1 pour 1, ou 3 pour 1, il est ainsi très aisé de faire varier la fluidité en fonction des besoins.

Résistante aux principaux acides utilisés dans les laboratoires.

Polyvalente, elle peut s'adapter à la plupart des matériaux.

### RESINE 607-2

*Retrait inférieur à 0,2%*

#### Idéale pour les cas difficiles

Pour les échantillons métallographiques de formes complexes.

Ses caractéristiques de retrait et sa dureté permettent la préparation des échantillons les plus délicats.

Permet l'examen de bord des échantillons.

Ses caractéristiques mécaniques la rendent particulièrement efficace sur des matériaux très durs.

Résistante aux principaux acides utilisés dans les laboratoires.

### RESINE 609

*Parfaitement transparente*

#### Vision intégrale de l'échantillon

Pour des pièces de précision, en particulier celles de l'industrie électrique ou électronique.

L'échantillon est parfaitement visible, ce qui permet l'analyse de points précis.

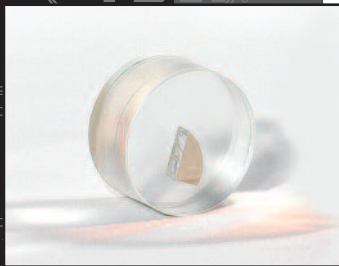
L'utilisation de l'appareil pneumatique M.M. 806 est indispensable pour l'obtention d'une parfaite transparence.

Disponible en version "Plastichrome" en 5 couleurs permettant une meilleure classification des échantillons.



### M.M. 806

L'utilisation de l'appareil M.M. 806 permet d'améliorer les performances des résines à froid, notamment en évitant toute formation de bulles et de pores.





**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

	<b>Résine 605</b>	<b>Résine 607-2</b>	<b>Résine 609</b>
<b>Nature</b>	Methylméthacrylate	Polyester modifié	Methylméthacrylate
<b>Composants</b>	1 liquide / 1 poudre	1 liquide / 1 poudre	1 liquide / 1 poudre
<b>Couleur</b>	vert	blanc	transparent
<b>Résistance à l'abrasion</b>	97	99	97
<b>Temps de polymérisation à 20°C</b>	5 minutes	7 minutes	6 minutes
<b>Retrait volumétrique</b>	1 %	inférieur à 0,2 %	1 %
<b>Conditionnement</b>	500 ml liquide 1 kg poudre	500 ml liquide 1 kg poudre	500 ml liquide 1 kg poudre
<b>Utilisation</b>	Enrobages très rapides	Enrobages avec retrait minimum, métaux durs	Enrobages transparents
<b>Point éclair</b>	10°C	10°C	10°C
<b>Proportion de mélange en volume</b>	1 volume de liquide 3 volumes de poudre	3 volumes de liquide 5 volumes de poudre	1 volume de liquide 3 volumes de poudre
<b>Température de pointe au durcissement pour 10g à 20°C</b>	98°C	129°C	90°C
<b>Désenrobage des échantillons extraction de la résine</b>	Choc thermique ou physique	Choc thermique ou physique	Choc thermique ou physique

**REFERENCES**

<b>Référence</b>	<b>Type</b>	<b>Désignation</b>
06 00605 00 06 00615 00 06 00605 10 06 00615 10	Résine 605	Kit poudre (1 kg) + catalyseur (500 ml) Catalyseur (500 ml) pour résine 605 Kit poudre (10 kg) + catalyseur (5 litres) Catalyseur (5 litres)
06 06072 00 06 06172 00 06 06072 10 06 06172 10	Résine 607-2	Kit poudre (1 kg) + catalyseur (500 ml) Catalyseur (500 ml) pour résine 607-2 Kit poudre (10 kg) + catalyseur (5 litres) Catalyseur (5 litres)
06 00609 00 06 00619 00 06 00609 10 06 00619 10	Résine 609	Kit poudre (1 kg) + catalyseur (500 ml) Catalyseur (500 ml) pour résine 609 Kit poudre (10 kg) + catalyseur (5 litres) Catalyseur (5 litres)
06 0071R 00 06 0071B 00 06 0071O 00 06 0071J 00 06 0071V 00	Résine Plastichrome	Kit poudre (1 kg) + catalyseur (500 ml) ROUGE Kit poudre (1 kg) + catalyseur (500 ml) BLEU Kit poudre (1 kg) + catalyseur (500 ml) ORANGE Kit poudre (1 kg) + catalyseur (500 ml) JAUNE Kit poudre (1 kg) + catalyseur (500 ml) VERT
08 00806 00	M.M. 806	Appareil pneumatique d'enrobage à froid

LAM PLAN S.A.  
7 rue des Jardins BP 15  
74240 GAILLARD France  
Tél. 33 (0)4 50 43 96 30  
Fax 33 (0)4 50 87 01 60  
www.lamplan.com  
email : mmsystem@lamplan.fr

