



# POLYMARTEL

Réf : MET01/02/03

## LAQUE POLYURETHANE MARTELEE

### AVANTAGES

- Un aspect martelé remarquable
- Une très grande dureté
- Une grande résistance aux produits chimiques et aux intempéries
- Un séchage rapide masque parfaitement les défauts de planéité
- Résiste jusqu'à 140°C

### PROPRIETES

Laque de finition martelée polyuréthane (bi-composante) à haut brillant, séchant à l'air ou à air forcé (four 80 – 100°) pour laquage industriel, se distinguant par un séchage rapide, une grande dureté, ainsi qu'une résistance aux produits chimiques et aux intempéries.

### SUPPORTS

Métaux, polyester, PVC, matières plastiques (vu la diversité des plastiques, un essai préalable est préférable).

### PREPARATION DES SUPPORTS

#### 1ère préparation

##### \* Sur métaux rouillés

- Dérouiller, dégraisser, phosphater (avec DÉCAL 140).
- Rincer, sécher.

##### \* Sur métaux neufs ou alliages

*Avec machine eau chaude haute pression :*

- dégraisser, phosphater, avec CHIMPHOS, puis sécher.

*Ou en manuel :*

- dégraisser avec TURBOMOISS, POLYVERT, rincer et sécher.

#### 2ème préparation

En fonction de la planéité du support, application d'une couche de EPOXYPRIM B sur métaux ou de ACROPRIM sur alliages.

### PREPARATION DU MELANGE

Avant l'incorporation du durcisseur et du diluant : afin de bien homogénéiser l'aluminium, la résine doit être parfaitement mélangée (pendant 5 min). Ordre d'incorporation impératif : 8 volumes de résine pigmentée + 1 volume de durcisseur + DILUSTRUCT (pourcentage à adapter suivant l'applicateur). Le mélange doit être utilisé dans les 4 heures. Pression 3 à 4 bars.

Température d'application : entre 10 et 35°C.

### APPLICATION

PISTOLET pneumatique : diluer avec 5 à 10 % de DILUSTRUCT (pourcentage à adapter suivant l'applicateur). Pression 3 à 4 bars.

1ère couche : faire une application sèche (loin du support, environ 40 cm).

2ème couche : faire une application humide (assez près du support, environ 20 cm).

Température d'application : entre 10 et 35°C.

### NETTOYAGE DU MATERIEL

Nettoyer soigneusement avec DILUSTRUCT (silicone).

### CARACTERISTIQUES A 20 °C et 65 % HR

- Viscosité : 80" CNF4
- Densité : 1.0
- Extrait sec : 45 %
- Aspect : brillant
- Séchage : H P 5' ; Sec : 15' ; Dur : 24 h
- Rendement : 8 à 10 m<sup>2</sup>/kg/couche de 25 microns
- Recouvrable : 15 à 30 min après la 1ère couche
- Teintes : gris, vert, bleu
- Conservation en emballage fermé : base 12 mois – durcisseur 6 mois

### PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

**Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.chimie-technique-conseil.fr](http://www.chimie-technique-conseil.fr)**

*Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions*