



FICHE TECHNIQUE

PLASTOGEL PARAFFINE ACCELERE GELCOAT DE FINITION

Version pinceau

Ce GEL-COAT DE FINITION est formulé à base de résines iso phthaliques; il permet de réaliser des revêtements de stratifiés présentant de très bonnes propriétés mécaniques et thermiques dans un environnement non agressif.

Le GEL-COAT DE FINITION PARAFFINE possède divers avantages:

- Très bonnes propriétés mécaniques et thermiques,
- Bonne tenue aux intempéries et aux UV,
- Souplesse d'application

Il peut être requis pour :

- Les pièces industrielles
- Les éléments de carrosserie
- Les cuves, les silos, ...

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES, NON POLYMERISE

Densité : 1.18 – 1.24 (DEV MOP 02-09)
Viscosité : 35000 – 42000 mPa.s (DEV MOP 02-02)
Indice thixo : >5 (DEV MOP 02-02)
Extrait sec : 70 – 75 % (DEV MOP 02-06)
Temps de gel : 5 – 9 minutes (DEV MOP 02-01)
Temps de stratification : 45-60 minutes (DEV MOP 02-13)

PROPRIETES MECANIQUES DE LA RESINE DE BASE

Résistance à la traction : 80 MPa (ISO 527-2)
Module d'élasticité en traction : 3500 MPa (ISO 527-2)
Allongement à la rupture : 4.3 % (ISO 527-2)
HDT : 89°C (ISO 75/A)

APPLICATION

Incorporer au gelcoat 1.5 à 2 % de durcisseur P MEC. Bien mélanger. Sur une surface propre, sèche et dégraissée, appliquer une couche de 0.6 à 0.8 mm. Le produit a un temps de gel de 7 minutes environ à 20°C. Il peut être appliqué sur une résine polyester ou un mastic polyester après ponçage, pour les réparations plus importantes. Le durcissement complet est obtenu en 5 h à 20°C. Peut se diluer si nécessaire au styrène ou à l'acétone (5 %).

EMBALLAGE ET CONSERVATION

Conditionnement : 5 kg
Stockage : Quatre mois après la date de fabrication, en emballage d'origine, à l'abri de la lumière et de toute source de chaleur, pot hermétiquement clos.
Température : < 20°C

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Prohiber de toute source d'ignition et d'étincelles. Eloigner de la chaleur. Ne pas fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Attention à l'électricité statique.

HYGIENE ET SECURITE

Consulter la fiche de sécurité

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et non d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leur possibilité d'application. Elles sont données avec objectivité, mais n'impliquent aucun engagement de notre part.
Toutes ces informations peuvent être modifiées à tout moment par notre société.