

- FICHE TECHNIQUE -

EPOXAL 9009/C
VERNIS EPOXY-PHENOLIQUE A L'ETUVE TRASPARENT

DESCRIPTION

EPOXAL 9009/C est un vernis epoxy-phénolique conçu pour l'utilisation sur stators hermétiques. Ses propriétés principales sont les suivantes :

- Résistance au fréon ;
- Pouvoir agglomérant élevé ;
- Excellente flexibilité ;
- Bonne résistance à l'abrasion ;
- Excellente résistance à l'humidité, à l'huile, aux agents chimiques et au gas Fréon.

EPOXAL 9009/C, pour son très bonne adhésion et résistance aux agents chimiques, et pour son excellente pouvoir agglomérant assure le maximum de protection à :

Stators	Rotors	Bobinages	Tôles magnetiques
---------	--------	-----------	-------------------

CARACTERISTIQUES

Propriétés physiques	
Couleur	transparent ambré
Viscosité Coupe Ford n.4 à 25°C	24-30"
Poids Spécifique à 25°C	960±50 g./l.
Epaisseur du film (couche double), ASTM D-115	0,050 mm.
Extrait sec	35%±2
Effets de corrosion sur le cuivre	aucun

Propriétés électriques	
Rigidité diélectrique	> 3200 volts/ mm. 0,025

METHODE D'APPLICATION

Le vernis est fourni avec un extrait sec du 35% ± 2. Pour l'imprégnation nous conseillons de le diluer avec notre diluant « D 9009/C » en proportion de 25-30 parties de diluant pour 100 parties de EPOXAL 9009/C.

Le cycle suivant est conseillé à titre d'indication :

1. Préchauffer l'unité jusqu'à 110°C ;
2. Refroidir à 45-50°C ;
3. Tremper l'unité dans le vernis pendant 5-10 minutes ;
4. Laisser égoutter pendant 15-30 minutes ;
5. Étuver selon un des cycles suivants : 4 - 5 h. à 160°C ou 1 ½ - 2 h. à 180°C

Les temps indiqués doivent être calculés après que l'unité a atteint la température d'étuvage.

STOCKAGE

Stocker en un endroit frais et sec. La durée de stockage du vernis EPOXAL 9009/C est 12 mois à 30°C max.

PRECAUTION LORS DE LA MISE EN OEUVRE

L'emploi du vernis EPOXAL 9009/C n'exige pas de précautions spéciales, mais simplement le respect des normes d'hygiène du travail. Travailler dans des locaux ventilés, éviter le contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau et s'adresser à un médecin.

Toutes les informations et les renseignements pour l'emploi du produit sont basées sur spécifications techniques croyables et sont fournies à titre d'information et en base à l'expérience dans l'emploi. Elles ne peuvent pas constituer aucunes garanties, mais seulement une base indicative sujette à des variations en fonction de l'emploi et du type de matériel à traiter. Avant l'emploi, l'utilisateur doit déterminer si le produit est approprié pour le travail qu'il va faire en s'endossant tous les risques et les responsabilités qui qu'il arrive en rapport à tel emploi. Le producteur et/ou le vendeur n'est pas considéré responsable pour aucun accident, perte ou dommage, direct ou indirect qui dérive de l'emploi ou de l'incapacité d'utiliser les produits susdits. L'Albesiano Vernici srl se réserve le droit de varier/modifier sans aucun préavis les spécifications techniques du produit qui sont contenues en ce document.

File : 9009-C fra	Rédigé le : 01-07-15	Mis à jour le : 02.11.2000		Ce document annule et remplace tous les précédents.
----------------------	-------------------------	-------------------------------	--	---