



Le Royalac E-524TS (UL) est un vernis d'imprégnation à base de résines époxy modifiées, spécialement conçu pour les stators, moteurs et transformateurs nécessitant une isolation de haute performance.

## Caractéristiques Principales

- **Classe Thermique** : Classe H (**180°C**).
- **Type de Séchage** : Séchage au four par polymérisation.
- **Certifications** : Homologué UL (E-104619).
- **Résistances** : Excellente tenue aux gaz réfrigérants (FREON 22) et aux huiles agressives (Pyralène).
- **Couleur** : Doré.

## Conseils d'Utilisation

1. **Préchauffage** : Chauffer les bobinages entre **40°C ET 50°C** et avant l'imprégnation.
2. **Imprégnation** : Par immersion jusqu'à disparition des bulles d'air.
3. **Cycle de Cuisson** :
  - 1 heure à **110°C** pour l'évaporation des solvants.
  - Puis 4 heures à **160°C** pour la polymérisation complète.
  - *Note* : Pour les groupes hermétiques, une cuisson de 4 heures à **180°C** est recommandée.

## Applications types

Ce vernis est particulièrement utilisé pour le collage de tôles magnétiques et l'imprégnation de moteurs de groupes hermétiques exigeant une force de liaison élevée.