



Le vernis **ANTIFLASH G-142** de Royal Diamond est un électro-émail isolant de finition, principalement utilisé pour la protection des bobinages de moteurs et de transformateurs.

Principales Caractéristiques Techniques

- **Classe Thermique** : Classe F (**155°C**).
- **Composition** : Base résine alkyl-époxy avec additifs minéraux pour une meilleure conductivité thermique.
- **Couleur** : Rouge (généralement) ou Gris.
- **Séchage** : Séchage rapide à l'air ambiant ou au four.
- **Propriétés** :
 - Haute rigidité diélectrique (1100_1250V pour 0,2mm).
 - Protection anti-arc (anti-flash) entre le collecteur et les bobinages.
 - Excellente résistance à l'humidité et aux environnements marins ou poussiéreux.

Conseils d'application

1. **Préparation** : Bien remuer avant usage pour homogénéiser les charges minérales.
2. **Application** : Peut s'appliquer au pinceau ou au pistolet.
3. **Dilution** : Utiliser le diluant spécifique **F5** si une réduction de viscosité est nécessaire.
4. **Temps de séchage** : Sec au toucher en environ 15 minutes en couche fine.