



Le vernissage de carte électronique : Un bouclier invisible pour vos circuits imprimés

Les cartes électroniques sont le cœur de tous les équipements technologiques modernes, de nos smartphones aux machines industrielles. Mais derrière leur apparente robustesse se cache une grande sensibilité aux agressions extérieures. Pour les protéger durablement, **SOUDOTIQUE** propose une solution efficace : le vernissage.

Qu'est-ce que le vernissage de carte électronique ?

Le vernissage, ou conformal coating en anglais, est un procédé qui consiste à appliquer une fine couche de vernis protecteur sur les composants d'une carte électronique. Ce revêtement transparent ou légèrement teinté est conçu pour épouser parfaitement les formes du circuit imprimé, sans altérer ses performances électriques.

Pourquoi vernir une carte électronique ?

Le vernissage par **SOUDOTIQUE** présente de nombreux avantages :

- Protection contre l'humidité
- Résistance à la corrosion
- Barrière contre la poussière et particules
- Isolation électrique
- Durabilité accrue

Dans quels secteurs est-il utilisé ?

Le vernissage est courant dans les secteurs où les cartes sont exposées à des environnements sévères :

- Aéronautique et défense
- Automobile
- Énergie (solaire, éolien)
- Industrie médicale
- Électronique marine ...

Un mauvais vernissage peut entraîner des dysfonctionnements, voire endommager la carte. **Alors, confiez-nous vos projets en toute confiance!**

 *Confiez vos cartes à des mains expertes*

Chez Soudotique, chaque carte est traitée avec précision et selon vos exigences spécifiques.

Contactez nous au 06 10 18 66 18 ou par mail contact@soudotique.com