

## CONSTRUCTION

# Everad<sup>®</sup> RXB

## Résines d'encapsulation électriques

Les résines Everad<sup>®</sup> RXB ont été conçues pour répondre aux exigences les plus sévères dans les domaines de l'isolation électrique et électronique tout en respectant l'environnement. Les résines Everad<sup>®</sup> RXB sont formulées sans halogènes, sans solvants et sont conformes à la norme RoHS.

### Elles présentent d'excellentes caractéristiques pour :

- Encapsuler, enrober, imprégner
- Dissiper la chaleur
- Coller et remplir un volume
- Protéger contre les chocs, l'humidité et tout environnement hostile

Nos formulations pour l'encapsulation répondent aux cahiers des charges les plus exigeants pour l'enrobage de condensateurs, de transformateurs, de bobines, de relais et divers dispositifs électriques et électroniques.

Toutes nos résines peuvent être adaptées pour intégrer efficacement votre processus industriel.

Tous les produits de la gamme Everad<sup>®</sup> RXB sont des systèmes polyuréthane bi-composants et durcissent à température ambiante. Des systèmes ignifugés UL sont disponibles sur demande.

### Avantages de Everad<sup>®</sup> RXB :

- Productivité accrue par rapport à des systèmes silicones ou époxydes grâce à un durcissement rapide à température ambiante.
- Viscosité et temps de gélification adaptables
- Faible retrait
- Large gamme de dureté
- Faible exothermie
- Bonne adhérence sur la plupart des supports
- Excellente résistance aux vibrations et chocs thermiques
- Large choix de couleurs disponibles.
- Utilisation dans des plages de températures comprises entre 60°C et 150°C

### Colles Everad<sup>®</sup> RXB :

Everad<sup>®</sup> RXB 4501 A+B: système semi rigide, hydrophobe, basse viscosité, pour condensateurs et capteurs.

Everad<sup>®</sup> RXB 8801 A+B : système rigide, température de transition vitreuse élevée pour transformateur et capteurs.

