

Fondé en 1968, PROTAVIC INTERNATIONAL, filiale du GROUPE PROTEX INTERNATIONAL (180 millions d'Euros de CA€/650 personnes) est une société Française spécialisée dans la fabrication de colles, résines et vernis industriels à haute valeur ajoutée, appliqués dans l'industrie électronique, aéronautique, aérospatiale ou encore dans l'automobile, les télécommunications, les semi-conducteurs et les cartes à puces.



PROTAVIC INTERNATIONAL a développé une expertise sur des segments de niche : colles électro-conductrices et colles isolantes, résines glob-top, dam&fill, colles de terminaison pour composants passifs, encres électro-conductrices.

Les chimies offertes incluent des Epoxy, Polyuréthanes, Silicones, ainsi que des colles polymérisant sous UV.

DAM/FILL & GLOB TOP

Applications

La dépose d'un produit de haute viscosité suivie par le remplissage d'un produit liquide permet de créer une protection efficace anti corrosion ou un masquage pour les composants électroniques.

L'utilisation du Dam & Fill améliore la fiabilité des composants et réduit les dégradations (stress thermique, humidité, agression chimique)

L'encapsulation par Glob top a le même but qu'un Dam&Fill. Les Glob top sont généralement utilisés pour l'encapsulation de puces de petites tailles. Notre gamme couvre des produits ayant des hauts Tg et des faibles CTE.



PROTECTION, ENROBAGE, ENCAPSULATION DE COMPOSANTS

Applications

Les résines de remplissage PROTAVIC INTERNATIONAL (Epoxy, Silicones, Uréthanes et Hybrides) sont utilisées pour remplir des cavités contenant des composants électroniques pour les isoler électriquement, les fixer mécaniquement et les protéger des chocs et des vibrations.

PROTAVIC INTERNATIONAL propose des produits ignifuges UL94- basés sur différentes chimies : PU, Epoxy, Silicone, Acrylique.



DIE ATTACH

Applications

Le process de Die attach implique le collage de puce silicone sur un substrat au travers d'un adhésif conducteur électrique ou isolant électrique. PROTAVIC INTERNATIONAL propose une gamme d'adhésifs dédiée spécifiquement à ce type d'application.



ENCRS CONDUCTRICES

Applications

Les antennes RFID sont souvent imprimées par sérigraphie à basse température sur des substrats comme le papier, le Teslin, le PET ou le PVC.

Pour ces applications, PROTAVIC INTERNATIONAL a développé une gamme d'encres conductrices avec cuisson à basse température. Elles combinent une bonne flexibilité et conductivité les rendant idéales pour les applications d'antennes RFID.



PROTAVIC INTERNATIONAL est implanté sur 3 continents et ses filiales américaine, chinoise et coréenne disposent localement de laboratoires de développement et d'unités de production pour fabriquer localement et se rapprocher des clients locaux.

THE INTERNATIONAL PRESENCE OF PROTAVIC INTERNATIONAL

PROTAVIC INTERNATIONAL constituted a network of subsidiaries to get closer to its local customers

- PROTAVIC AMERICA Inc.
- PROTAVIC CHINA
- PROTAVIC KOREA



PROTAVIC INTERNATIONAL

6, rue Barbès
CS80050
92352 LEVALLOIS-PERRET
France
Tél. : +33 (0) 1 41 34 14 00
Fax : +33 (0) 1 41 34 14 16