

### PERFORMANCE COATINGS INTERNATIONAL



#### Enduits Vuegard 901®

Les enduits Vuegard 901® assurent une résistance de qualité supérieure à l'abrasion et aux produits chimiques, avec un fini allant de l'anti-reflet plat à la transparence de l'eau. Ces enduits durcissables aux UV offrent d'excellentes propriétés antibrouillard, antistatiques, anti-anneau de Newton, ainsi que de diffusion de la lumière.



#### Enduits TopPro®

Les enduits de finition hautement résistants à l'abrasion TopPro® pour plastiques, papiers et métaux sont des enduits durcissables aux UV appliqués au cadre. Le WOW TopPro® est une couche rigide imprimable au cadre qui crée des fenêtres d'affichage transparentes sur des surfaces en plastique mat.



#### LensGuard Coatings

Idéalement adaptés pour les substrats plastiques dans le secteur de la lunetterie, les enduits durcissables aux UV sont des enduits pour articles de lunetterie hautement résistants à l'abrasion et aux produits chimiques, de type Bayer et à teinter.

#### Chromafilter®

Les feuilles Chromafilter® AG sont conçues réduire les effets d'éblouissement, renforcer le contraste et assurer une haute résolution. Pour optimiser la clarté et la lisibilité de l'écran de votre produit, les substrats acryliques et polycarbonate standard, en de multiples épaisseurs et niveaux brillant.

#### Fenêtres d'affichage

Fabrication de fenêtres de lecture écran prêtes à installer, pour assurer une clarté et une lisibilité optimale de l'écran de votre produit. Les fenêtres anti-interférences électromagnétiques assurent une protection contre les rayonnements de ce type.



#### Vidéo/filtres

Ces panneaux anti-reflets thermoformés sont conçus pour être positionnés contre les dalles de nombreux écrans vidéo ou tubes cathodiques afin d'en améliorer la lisibilité et de renforcer le contraste.

ENDUITS DE PROTECTION DE QUALITE SUPERIEURE POUR PLASTIQUES

## Les marchés que nous desservons

L'éventail de notre clientèle, très large, recouvre aussi bien de très grandes entreprises du secteur industriel que des PME dans les domaines suivants :

- Industrie automobile
- Industrie aérospatiale
- Électronique grande consommation
- Appareils électroménagers
- Équipements de laboratoire et de test
- Marine
- Appareils médicaux
- Instrumentation
- Télécommunications
- Lunetterie
- Défense

Nous collaborons avec de nombreux distributeurs, fabricants et mouleurs du secteur de l'industrie plastique.



## Capacités de fabrication

- Moulage par injection
- Thermoformage
- Traitement des plastiques
  - Découpe haute précision commande numérique par ordinateur (CNC)
  - Cisaillement
  - Matricage/découpe à l'emporte-pièce
  - Défonçage/perçage CNC
- Traitement des enduits
  - Application par pulvérisation
  - Revêtement au trempé
  - Revêtement au rouleau
- Stratification
- Impression au cadre
- Assemblage et conditionnement
- Assurance qualité et tests en laboratoire

## Performance Qualité Innovation

**Performance Coatings International**, l'un des leaders du secteur des enduits hautement résistants à l'abrasion pour plastiques, est une entreprise pionnière dans l'utilisation des enduits et procédés durcissables aux UV. Elle a déposé quelques 14 brevets, aux États-Unis et dans le monde entier. Nous sommes forts d'une expérience de plus de 48 années dans la fourniture de :

- Feuilles Chromafilter® enduites en stock
- Fabrication personnalisée de produits en plastique
- Traitement de pièces en plastique fournies par le client



## Applications spécialisées

De nombreuses applications essentielles tirent parti des enduits et produits haute performance de Performance Coatings International, notamment :

Instrumentation automobile  
Jauges et instruments pour l'aviation  
Fenêtres anti-interférences électromagnétiques  
Lentilles ophtalmiques  
Mètres et appareils portables  
Fenêtres et panneaux d'affichage moulés  
Jauges et écrans pour équipements de plein air  
Écrans pour équipements de laboratoire et de test  
Signalisation points de vente impression au cadre  
Présentations thermoformées  
Écrans et panneaux médicaux  
Filtres vidéo et satellite à basse orbite (low earth orbite satellite, LEO)



En tant qu'apporteur à la demande d'enduits revêtements plastique, nous parcourons le monde à la recherche de produits de classe internationale que nous utilisons en l'adaptant en fonction de vos besoins spécifiques. Nous nous engageons à vous fournir des produits et des services de qualité supérieure.



## PERFORMANCE COATINGS INTERNATIONAL

Service clientèle : +1 (973) 227 5401  
Télécopie : +1 (973) 227 5402  
10 Henderson Drive  
West Caldwell, NJ 07006, États-Unis  
[www.pcoatingsintl.com](http://www.pcoatingsintl.com)  
e-mail : [sales@pcoatingsintl.com](mailto:sales@pcoatingsintl.com)