

Des revêtements innovants issus d'une recherche de pointe

Les Laboratoires PCI sont un des leader de l'industrie des revêtements pour plastiques très résistants aux abrasions. Nous avons été les pionniers dans l'utilisation des processus et des revêtements durcissables par UV et nous détenons 14 brevets aux USA et à l'international. Nous avons plus de 50 ans d'expérience dans la fourniture :

- De feuilles revêtues Chromafilter®
- De fabrication personnalisée de produits en plastique
- De revêtement des éléments en plastique fournis par le client
- De revêtements personnalisés durcissables par UV

Des applications spécialisées

De nombreuses applications critiques bénéficient des produits et des revêtements haute performance des Laboratoires PCI, parmi lesquelles :

Instrumentation automobile
Jauges et instruments pour l'aviation
Verres de lunettes
Appareils et compteurs portatifs
Panneaux et fenêtres d'affichage moulés
Jauges et affichages d'équipement en extérieur
Affichages d'instruments d'essai et de laboratoire
Signalisation POP en sérigraphie
Affichages thermoformés
Affichages et panneaux médicaux
Filtres vidéo et LED
Visières



Matériaux acceptés
PC, PMMA, ABS PET, CAV, CA,
Polyamide,
Polyester et bien d'autres
encore...



PERFORMANCE COATINGS INTERNATIONAL
LABORATORIES, LLC
Service clientèle : 610-588-7900
Fax: 610-588-7901
600 South Murray Street
Bangor, PA 18013 USA
www.pcoatingsintl.com
Email: sales@pcoatingsintl.com



REVETEMENTS PLASTIQUES HAUTE PERFORMANCE DURCISSABLES PAR UV



Claviers Affichages opto-électroniques

...elle voir le monde en clair avec Vueguard®

PERFORMANCE COATINGS INTERNATIONAL LABORATORIES, LLC

Le Leader dans les applications de revêtements, filtres et affichages

Les revêtements Vueguard 801® et Vueguard 901® durcissables par UV

Les revêtements Vueguard offrent une haute résistance aux abrasions et aux produits chimiques, avec une gamme de finitions allant de l'antireflet standard à l'eau claire. Ces revêtements durcissables par UV présentent des propriétés antibrouillard, anti-anneaux de Newton, antistatique et de diffusion de la lumière excellentes. Vueguard 901® propose une incroyable souplesse dans les finitions de revêtements alors que Vueguard 801® et Vueguard 901® sont les revêtements par excellence pour rehausser la performance chimique, physique, optique et environnementale des substrats de plastique, des affichages et des composants moulés en transparence optique.



TopPro® Les revêtements de sérigraphie durcissables par UV

Les couches de finition résistantes aux abrasions fortes TopPro® pour les plastiques, les papiers et les métaux sont des émulsions durcissables par UV appliquées en sérigraphie. La TopPro® WOW est une couche dure imprimable en sérigraphie qui crée une fenêtre d'affichage transparente sur des surfaces en plastique mat.

Les revêtements MaxGuard durcissables par UV

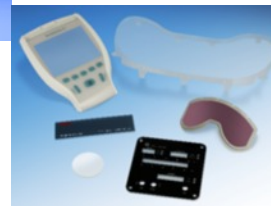
Les séries MaxGuard offrent un excellent rapport prix/performance et présentent une alternative aux revêtements premium Vueguard®. Conçu à l'origine pour les claviers, MaxGuard est une couche dure durcissable par UV qui offre des propriétés antibrouillard, antistatiques, anti-anneaux de Newton, antimicrobiens et de diffusion de la lumière excellentes, avec une gamme de finitions allant de la haute diffusion à l'eau claire.

Revêtements Lensguard

Les revêtements durcissables par UV de LensGuard sont des revêtements de lunettes qui peuvent être teintés, qui sont hautement résistants aux Bayer, aux abrasions et produits chimiques et parfaitement adaptés aux substrats plastiques dans l'industrie des lunettes.

Chromafilter®

Les feuilles Chromafilter® revêtues AR sont conçues pour réduire les reflets, améliorer les contrastes et maintenir une haute résolution. Il en existe de couleurs, épaisseurs et niveaux de brillance standards divers pour les substrats polycarbonates et acryliques afin d'optimiser la clarté et la lisibilité de vos produits d'affichage.



Les Laboratoires PCI, labellisé ISO 9001:2008, sont un fournisseur mondial de revêtements haute-performance durcissables par UV pour les plastiques, les filtres à base de polymères et les instruments d'essai.

Téléphone: 610-588-7900

Les marchés que nous desservons

Notre clientèle diverse va de la plus grande entreprise industrielle aux nombreuses PME dans les secteurs suivants:

- Automobile
- Aérospatial
- Electronique de grande consommation
- Appareils
- Equipement de laboratoire et d'expérimentation
- Marine
- Appareils médicaux
- Instrumentation
- Télécommunications
- Lunetterie
- Défense

Dans l'industrie des plastiques, nous travaillons avec de nombreux distributeurs, fabricants, extrudeurs et mouleurs



Une gamme complète de revêtements et de services de revêtement

- Revêtements haute performance brevetés
- Formules de revêtements personnalisables
- Service d'enduction à façon
- Feuilles, filtres et panneaux revêtus
- Equipement de test
- Fabrication et finition

Fax:610-588-7901