

연구 개발을 통한 코팅 혁신

PCI Labs는 플라스틱용 고 내마모성 코팅 업계를 선도하는 기업입니다. UV-경화 코팅제와 프로세스의 이용을 개척했으며 현재 14개의 미국 특허와 국제 특허를 보유하고 있습니다. PCI Labs는 50여 년간 다음과 같은 부품을 공급해 온 경험을 갖고 있습니다:

- Chromafilter® 코팅판
- 플라스틱 제품의 맞춤 조립
- 소비자가 공급한 플라스틱 부품의 코팅
- 맞춤형 UV-경화 코팅제

특화된 응용 제품

다음과 같은 많은 중요한 응용 제품들이 PCI Labs의 고성능 코팅제와 제품의 도움을 받았습니다:

자동차 계측
항공 분야 계기와 도구
아이웨어 렌즈
휴대용 계량기와 기기
성형 디스플레이 창과 패널
육외 장비 계기와 디스플레이
시험 및 실험실 도구 디스플레이
화면 프린팅 POP 사이니지
열성형 디스플레이
의료 디스플레이와 패널
비디오와 LED 필터
차광판



VUEGUARD® 의 홈

사용 가능한 재료:

PC, PMMA, ABS PET, CAB, CA,
폴리아미드, 폴리에스테르 등...



PERFORMANCE COATINGS INTERNATIONAL
LABORATORIES, LLC

고객 서비스: 610-588-7900

팩스: 610-588-7901

600 South Murray Street

Bangor, PA 18013 USA

www.pcoatingsintl.com

이메일: sales@pcoatingsintl.com



플라스틱용 고성능
UV-경화
코팅제



키보드

광전자 디스플레이

... Vueguard® 와 함께라면 그녀의 세계가 더욱 투명하게 보입니다

PERFORMANCE COATINGS INTERNATIONAL LABORATORIES, LLC

코팅, 필터, 디스플레이 응용 제품 분야를 선도하는 기업

Vueguard 801® 및 Vueguard 901® UV-경화 코팅제

Vueguard® 코팅제는 내마모와 내화학성이 우수하며 무광택 눈부심 방지, 무색 투명 등 다양한 마감 효과를 낼 수 있습니다. 이러한 UV 경화 코팅제는 김서림 방지, 정전기 방지, 뉴턴링(유막 현상) 방지, 광학산 효과가 뛰어납니다. Vueguard 801®과 Vueguard 901®은 플라스틱 기판, 디스플레이, 광학적 투명 성형 부품의 화학, 물리, 광학, 환경 성능을 강화시키는 최상의 코팅제이며 그 중에서도 Vueguard 901®은 놀랍도록 다양한 마감 코팅 효과를 낼 수 있습니다.



TopPro® Silkscreen UV-경화 코팅제

플라스틱, 종이, 금속용으로 제조된 TopPro® 고내마모성 탑코트는 스크린에 도포하는 UV 경화 코팅제입니다. TopPro® WOW는 스크린에 인쇄할 수 있는 하드코트이며 플라스틱 무광 표면에 도포하면 투명한 디스플레이 창이 됩니다.

MaxGuard UV-경화 코팅제

MaxGuard 시리즈는 가격과 성능 면에서 프리미엄 Vueguard® 코팅제를 대체할 수 있는 제품입니다. 원래 키보드용으로 고안된 MaxGuard는 김서림 방지, 정전기 방지, 뉴턴링(유막 현상) 방지, 항균, 광학산 효과가 뛰어나고 높은 확산력, 무색 투명 등 다양한 마감 효과를 낼 수 있는 UV 경화 하드코트입니다.

Lensguard 코팅제

lensGuard UV-경화 코팅제는 Bayer, 내마모성과 내화학성이 높고 착색이 가능한 아이웨어 코팅제로서 아이웨어 산업의 플라스틱 기판에 이상적인 제품입니다.

Chromafilter®

Chromafilter® AG 코팅판은 눈부심을 감소시키고 콘트라스트를 강화시키고 고해상도를 유지시키기 위해 고안되었습니다. 다양한 표준 색상, 두께, 광택도를 폴리카보네이트와 아크릴 기판에 이용하여 제품 디스플레이의 선명도와 가독성을 최적화할 수 있습니다.



PCI Labs는 ISO 9001:2008 인증을 받은 세계 일류 기업으로서 플라스틱, 폴리머 기반 광학 필터, 시험 도구용 고성능 UV-경화 코팅제를 공급합니다.

주력 시장

대기업과 중소기업 등 다양한 고객을 상대합니다:

- 자동차
- 항공 우주
- 소비자 가전 제품
- 기기
- 실험실 및 시험 장비
- 해병대
- 의료 기기
- 계측
- 통신
- 아이웨어
- 방위

플라스틱 산업에 종사하는 여러 유통업체, 조립업체, 압출기기업체, 성형업체와 협력합니다.



모든 종류의 코팅제와 코팅 서비스.....

- 전매 고성능 코팅제
- 맞춤형 코팅 제형
- 유료 코팅 서비스
- 코팅판, 필터 및 패널
- 시험 장비
- 조립 및 마감