



## CrystalCoat® 무용제

마모 및 화학적 저항성

- UV 경화 및 A/R 호환
- 착색 가능 및 착색 불가능
- 무용제(100% 교체)

### 고성능 Chemistry™

1986년에 설립된 SDC Technologies, Inc.(SDC)는 독점적인 프리미엄 열 및 UV 경화 마모 및 내화학성 코팅의 제조 및 유통 분야에서 인정받는 글로벌 리더입니다. Sol-Gel Chemistry의 과학을 활용하여 코팅 성능을 변화시키는 새로운 기술의 개발로 이어졌습니다. SDC의 혁신적인 코팅 솔루션은 우수한 내스크래치성과 탁월한 제품 안정성을 결합합니다.

### 업계에서의 입증된 명성

38년 이상의 제품 혁신으로 SDC의 독점 기술은 전 세계에 걸친 최고의 브랜드로부터 사랑을 받고 있습니다. CrystalCoat 코팅은 제품의 내구성과 품질을 높여 브랜드를 향상하도록 설계되었습니다. SDC는 ISO 9001:2015(품질) 및 ISO 14001:2015(환경) 표준 인증을 받았습니다.

### 특허 기술

CrystalCoat® 무용제(100% 교체) 코팅은 탁월한 접착성 및 업계 최고 마모 및 화학적 저항성을 제공합니다. 광학적 선명도와 내구성이 필요한 안과용 및 기타 고성능용으로 특별히 공식화되었습니다. 귀하의 동적인 생산 필요를 만족시킬 수 있는 CrystalCoat 제품군은 반사 방지(A/R) 렌즈 처리와 호환되는 다목적 코팅을 제공하고 스프레이 및 스핀 코팅 애플리케이션에 적합합니다. CrystalCoat 무용제 코팅은 또한 다양한 플라스틱 기판에 탁월한 착색성과 낮은 황변도를 제공합니다.

SDC의 광학적으로 선명한 코팅은 아이웨어뿐 아니라 자동차, 운송, 건축, 건물, 전자 및 의료 기기의 성능과 내구성을 최대화하기 위해 공식화되었습니다.

# CrystalCoat® 무용제

## 제품 개요

- 비휘발성 유기 화합물(VOC)
- 프라이머 없는 스프인 및 스프레이 애플리케이션
- 반사 방지(A/R) 렌즈 처리와 호환
- UV 경화, 친환경 및 고속 경화

## 성능 특징

- 프리미엄 마모 저항성을 위한 업계 최고 바이어 접착률 제공
- 탁월한 광학적 선명도, 인덱스 매칭 제품 내구성 및 안정성
- 단일 코트 시스템을 사용하기 쉽고 까다로운 업계 테스트 요구 사항을 충족합니다
- 폴리카보네이트, ADC (CR-39®, RAV 7™), Trivex®, Mid-Index Acrylic, MR-8™, MR-7™, MR-10™ & MR-174™ 등과 같은 다양한 기판에 대한 프라이머 프리 접착성



## 제품 장점

- 엄격한 ISO 9001:2015 품질 기준에 따라 제조되어 코팅 성능 향상
- CrystalCoat는 제조를 간소화하고 수익률 및 수익성을 향상합니다
- SDC의 글로벌 기술 지원팀(Global Technical Support Team)을 통해 제품을 입증받고 사용 조건을 확인받을 수

**SDC TECHNOLOGIES, INC. – 미국**  
미국 캘리포니아 – 글로벌 오피스  
전화: +1-714-939-8300  
팩스: +1-714-939-8330  
customerca@sdctech.com

**SDC TECHNOLOGIES – 중국**  
중국 중국 사무소  
전화: +86-21-61517768  
팩스: +86-21-61304925  
customerca.cn@sdctech.com

**SDC TECHNOLOGIES – 유럽**  
European Office  
전화: +44-1633-627030  
customerca.eu@sdctech.com

**SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.**  
싱가포르 사무소  
전화: +65-6210-6355  
팩스: +65-683-3536  
customerca.ap@sdctech.com

유통사 안내:  
sdctech.com 방문



**High Performance Chemistry™**  
sdctech.com

