



## CrystalCoat® UV CST-1 Premium

프리미엄 마모 저항성

- 안과용 UV 경화 후면 코팅
- 착색이 가능하며 A/R와 호환
- 무용제(100% 고체)

### 고성능 Chemistry™

1986년에 설립된 SDC Technologies, Inc. (SDC)는 프리미엄 등록 상표 UV 경화 마모 및 화학적 저항성 코팅의 글로벌 선두 제조 및 유통 기업입니다. Sol-Gel Chemistry의 과학 활용은 코팅 성능 변형의 새로운 기술 개발을 이끌고 있습니다. SDC의 혁신적인 코팅 솔루션은 탁월한 마모 저항성과 우수한 제품 안정성을 합쳤습니다.

### 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® UV CST-1 Premium 후면 코팅은 탁월한 접착성과 업계 최고 마모 저항성을 제공합니다. 광학적 선명도와 내구성이 필요한 안과용 및 기타 고성능용으로 특별히 공식화되었습니다. 귀하의 동적인 생산 필요를 만족시킬 수 있는 UV CST-1은 다목적, UV 경화 코팅으로 반사 방지(A/R) 렌즈 처리와 호환되고 스프인 코팅 애플리케이션에 적합합니다. UV CST-1 또한 다양한 기판에 탁월한 착색성과 낮은 황변도를 제공합니다.

SDC의 광학적으로 선명한 코팅은 아이웨어 성능 및 내구성의 최적화를 위해 공식화되었습니다. 이 혁신적인 다목적 코팅은 용도가 매우 다양하며 SDC의 CrystalSpin® 코팅 장비와 쉽게 통합됩니다.

CrystalSpin®

**SDC**  
Technologies

# CrystalCoat® UV CST-1 Premium

## PRODUCT OVERVIEW

- 무용제(100% 용제), 친환경
- 프라이머리스, 스프인 코트 응용 프로그램
- 반사 방지(A/R) 렌즈 처리와 호환
- UV 경화는 접착성과 마모 저항성을 향상하기 위해 30분의 열 경화를 동반합니다.

## 성능 특징

- 프리미엄 마모 저항성을 위한 업계 최고 바이어 접착률 제공
- 탁월한 광학적 선명도, 착색성, 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™ 및 Mr-174™)과 같은 다양한 기판용 프라이머 프리 접착성



## 생산 혜택

- 엄격한 ISO 9001:2015 품질 기준에 따라 제조되어 코팅 성능 향상
- 가용 수명이 길고 제품 안정성이 우수하여 탱크를 자주 교체할 필요가 없습니다.
- CrystalCoat는 제조를 간소화하고 수익률 및 수익성을 향상합니다

**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  
customerchina@sdctech.com

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

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

유통사 안내:  
sdctech.com 방문



**High Performance Chemistry™**  
sdctech.com

