



## CrystalCoat® AR/VR/MR

마모 및 화학적 저항성

- 열 또는 UV 경화과 A/R 호환
- 용제 및 무용제 (100% 교체)

### 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

39년 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® AR/VR 코팅은 우수한 접착력과 동급 최고의 마모 및 내화학성을 제공합니다. 광학적 선명도와 내구성이 요구되는 스마트 안경 렌즈, 헤드셋 및 헤드마운트 디스플레이 (HMD) 애플리케이션을 위해 고유하게 제조되었습니다. 동적 생산 요구 사항을 충족할 수 있는 다목적 CrystalCoat 코팅은 반사 방지(A/R) 렌즈 처리와 호환되며 딥 또는 스프인 코트 적용에 적합합니다. CrystalCoat는 또한 여러 기질에서 우수한 착색성과 낮은 황색도를 제공합니다.

SDC의 광학적으로 선명한 코팅은 아이웨어 성능 및 내구성의 최적화를 위해 공식화되었습니다. 이 혁신적인 다목적 코팅은 용도가 다양하고 SDC의 CrystalSpin 기계 등 다양한 코팅 시스템과 함께 사용할 수 있습니다.



## AR/VR/MR 용 **CrystalCoat®**

### 제품 개요

- 무용제 기반 및 무용제(100% 고형물)
- 프라이머 없는, 딥 또는 스프인 코팅 애플리케이션
- 반사 방지(A/R) 렌즈 처리와 호환
- 열 및 UV 경화, 착색 가능 및 착색 불가능



### 성능 개요

- 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, PMMA, COC(APEL), COP(Zeonex) 등 다양한 기판에 프라이머 없이 접착

### 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
- 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  
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

