



CrystalCoat® AR/VR/MR

마모 및 화학적 저항성

- 열 또는 UV 경화과 A/R 호환
- 용제 및 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® 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
customerca@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
customerca@sdctech.com

유통사 안내:
sdctech.com 방문



High Performance Chemistry™
sdctech.com