



## CrystalCoat®

### PR-840 다목적 프라이머

프리미엄 접착력 및 내충격성

- 안과, 안전 및 태양 안경
- 고글 및 시력보호 기기
- 자동차 및 전자

#### 고성능 화학자™

1986년에 설립된 SDC Technologies, Inc. (SDC)는 프리미엄 등록 상표 100% 고체, 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® PR-840는 폴리카보네이트 기질에 대한 향상된 접착력과 동급 최고의 내충격성을 제공합니다. 광학 선명도와 내구성이 요구되는 안과 및 기타 고성능 응용 분야를 위해 고유하게 제조되었습니다. 동적 생산 요구 사항을 충족할 수 있는 PR-840는 딥 또는 스프인 코트 적용에 적합한 수성, 프라이머입니다. SDC 코팅과 함께 사용되는 PR-840는 착색성, 김서림 방지 내구성, 마모 및 내화학성을 향상시킵니다.

SDC의 광학적으로 선명한 코팅은 아이웨어의 성능과 내구성을 극대화하기 위해 제작되었습니다. 이런 혁신적인 다목적 코팅은 매우 다재다능하며, 코팅 작업을 통해 쉽게 통합되고 예비 배합을 할 필요가 없습니다. CrystalCoat는 사용이 편한 싱글 코트 애플리케이션과 긴 사용 수명으로 탱크를 자주 교체할 필요가 없어 탁월한 가치를 제공합니다.



## CrystalCoat® PR-840

### 제품 개요

- 뛰어난 광학 선명도
- 딥 및 스프인 코트 적용
- 향상된 착색
- 폴리카보네이트에 접착 강화

### 제품 특징

설명	일반값
착색 가능	우수
굴절률	1.53
% 고체	9 - 11

### 성능 특징

- 동급 최고의 내충격성 제공
- 우수한 안정성과 제품 내구성
- 색조, 마모 및 내화학성 향상
- 폴리카보네이트에 대한 탁월한 접착력



### 제품 장점

- 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

**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  
customer.cn@sdctech.com

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

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

유통사 안내:  
sdctech.com 방문

**SDC** High Performance Chemistry™  
Technologies sdctech.com

CrystalCoat® is a registered trademark, and High Performance Chemistry™ is a trademark of SDC Technologies, Inc.  
©2025 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

