



CrystalCoat®

PR-660B 내후성 프라이머

프리미엄 내후성 및 자외선 저항성

- 구글 및 시력보호 기기
- 자동차 및 전자

고성능 화학자

SDC Technologies, Inc. (SDC)는 독점적인 프리미엄 내마모성 코팅의 제조 및 유통 분야에서 인정받는 글로벌 리더입니다. 솔-젤 화학 기술을 활용하여 코팅 성능을 혁신적으로 향상시키는 새로운 기술을 개발해왔습니다. SDC의 혁신적인 코팅 솔루션은 탁월한 스크래치 및 화학적 저항성과 뛰어난 제품 안전성을 결합합니다.

업계에서의 입증된 명성

1986년 이래 지속적인 제품 혁신을 통해 SDC의 독점 기술은 세계에서 가장 권위 있는 브랜드의 신뢰를 받고 있습니다. CrystalCoat 코팅은 제품의 내구성과 품질을 향상시켜 고객의 브랜드 가치를 높이기 위해 설계되었습니다. SDC는 ISO 9001:2015 (품질) 및 ISO 14001:2015 (환경) 표준 인증을 받았습니다.

특허 기술

CrystalCoat® PR-660B는 CrystalCoat® CC-6000과 함께 사용될 경우 폴리카보네이트 기판에 우수한 접착력, 최고 수준의 내후성 및 UV 보호, 내마모성, 내화학성 및 충격 저항성을 제공합니다. 이 제품은 광학적 투명성과 내구성이 요구되는 고성능 응용 분야를 위해 독창적으로 설계되었습니다. PR-660B는 동적 생산 요구를 충족할 수 있는 내후성 접착력 증진 프라이머로, 플로우 코팅 응용에 적합하게 설계되었습니다.

SDC의 광학적으로 투명한 코팅제와 프라이머는 플라스틱 기판의 성능과 내구성을 극대화하도록 설계되었습니다. 이 혁신적인 다목적 코팅제는 매우 다재다능하며, 사전 혼합이 필요 없이 귀사의 코팅 공정에 쉽게 통합될 수 있습니다. CrystalCoat 제품은 사용이 간편하고 긴 서비스 수명을 제공하여 빈번한 탱크 교체의 필요성을 없애며, 탁월한 가치를 제공합니다.



CrystalCoat® PR-660B

제품 개요

- 뛰어난 광학 선명도
- 플로우 코트 적용
- 용매 기반 포물레이션
- 내후성 및 자외선 차단 제공

제품 특징

설명	일반값
내후성	우수
굴절률	1.50
% 고체	2.0 - 4.0%

성능 특징

- 동급 최고의 내충격성 제공
- 우수한 안정성과 제품 내구성
- 내후성 및 자외선 차단, 내마모성 및 내화학성을 향상
- 폴리카보네이트에 대한 탁월한 접착력



생산 이점

- 엄격한 ISO 9001:2015 품질 기준에 따라 제조되어 코팅 성능 향상
- 가용 수명이 길고 제품 안정성이 우수하여 탱크를 자주 교체할 필요가 없습니다.
- CrystalCoat 는 제조를 간소화하고 수익률 및 수익성을 향상합니다
- 제품 검증 및 적용 요구 사항을 위한 SDC 글로벌 기술 지원팀 이용 가능 있습니다.

SDC TECHNOLOGIES, INC. -미국
 북미 법인 본사
 전화: +1-714-939-8300
 팩스: +1-714-939-8330
 customercare.ca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES - 중국
 중국 사무소
 전화: +86-21-61517768
 customercare.cn@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES -유럽
 영국 유럽 사무소
 전화: +44-1633-627030
 customercare.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE, LTD.
 싱가포르 사무소
 전화: +65-6210-6355
 팩스: +65-6863-3565
 customercare.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.

