

CrystalCoat® 전자제품용

마모 및 화학적 저항성

- 컴퓨터, 모바일 폰 및 기기
- 카메라, 시계, 터치패널
- 디지털 디스플레이 스크린 및 간판

고성능 Chemistry™

1986년에 창시된 SDC Technologies, Inc. (SDC)는 프리미엄 등록 상표 내마모성 코팅의 글로벌 선두 제조 및 유통 기업입니다. Sol-Gel Chemistry 과학을 활용함으로써 코팅 성능 변형의 새로운 기술 개발을 이끌고 있습니다. SDC의 혁신적인 코팅 솔루션은 탁월한 스크래치 및 화학적 저항성과 뛰어난 제품 안전성을 결합합니다.

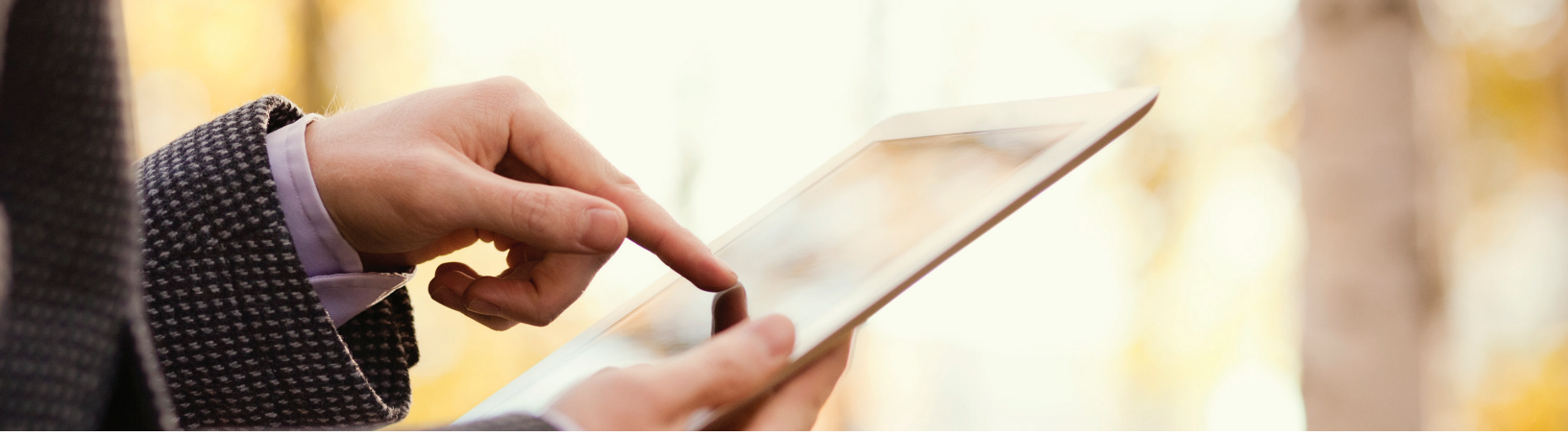
업계에서의 입증된 명성

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®는 다양한 기판에 업계 최고 접착성과 화학적, 마모, UV 저항성을 제공합니다. 광학적 선명도와 높은 내구성이 필요한 전자 기기와 구성 부품용으로 특별히 공식화되었습니다. 귀하의 동적인 생산 필요를 만족시킬 수 있는 이 다목적 제품은 세척이 쉽고 내구성이 높습니다. 열 또는 자외선(UV) 경화 옵션을 이용할 수 있고, 플로우 또는 딥 코팅 애플리케이션에 적합합니다.

SDC의 광학적으로 선명한 코팅은 전자 기기에 성능과 내구성을 최적화하기 위해 공식화되었으며, 태양 광선에 노출 되도 변색하지 않습니다. 이 혁신적인 다목적 코팅은 용도가 다양하며, 귀하의 코팅 운영에 쉽게 통합되고 예비배합을 할 필요가 없습니다. CrystalCoat의 단일 코팅 애플리케이션의 사용이 용이하고, 긴 사용 기간으로 빈번한 탱크 교체를 없애주며 탁월한 가치를 제공합니다.



전자제품용 **CrystalCoat®**

제품 개요

- 뛰어난 광학 선명도
- 플로우 또는 딥 코트 적용
- 여러 기판에 이상적으로 적합
- 페인트 칠한 플라스틱 및 금속 마감 처리와 호환 가능

제품 특징

내용	일반값
내마모성	우수
내화학적성	우수
UV 저항성	우수

성능 특징

- 동급 최고의 내마모성, 내화학적성, 내자외선성을 제공
- 우수한 제품 내구성 및 안정성, 햇빛에 노출되어도 변색되지 않음
- 단일 코트 시스템을 사용하기 쉽고 까다로운 업계 테스트 요구 사항을 충족합니다
- 전자/스마트 윈도우, 플라스틱과 금속에 뛰어난 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
- 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
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.
©2024 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

