

sdc
Technologies

프리미엄 고성능
내마모성 코팅 시스템



인정받는 글로벌 리더

프리미엄 내마모성 코팅






기술적 혁신을 지속적인 성장의 장기적, 성공적인 기록입니다. 1986년에 창시된 SDC Technologies, Inc. (SDC)는 프리미엄 등록 상표 내마모성 코팅의 글로벌 선두 제조 및 유통 기업입니다. Sol-Gel Chemistry와의 나노 기술 통합으로 코팅 성능 변형의 새로운 기술 개발을 이끌고 있습니다. SDC는 코팅 시스템 솔루션의 돌파구적 개발에 계속적으로 주력하고 있습니다. 세계에서 가장 유명한 브랜드에서 정한 탁월한 제품 내구성과 외관을 위해 도전적인 기준을 만족시키기 위해 프리미엄 고성능 코팅을 제공합니다.

다양하게 응용되는 프리미엄 코팅입니다. SDC의 프리미엄 CrystalCoat® 코팅은 플라스틱, 금속 및 유리 기판에 접착되고 대부분 필요한 환경적 상황에서 수행이 가능합니다. SDC의 시각적 선명한 코팅은 안과, 선글라스, 스포츠, 군용 및 안전 아이웨어부터 항공 우주, 건축, 자동차, 수송 글레이징, 전자 장치 및 기타 특수 맞춤형 애플리케이션까지 다양한 제품의 성능 및 내구성을 최대화 하기 위해 과학적으로 만들어졌습니다.

수 백 개의 받은 프리미엄 제품과 함께 SDC의 광범위한 보호 코팅 라인은 귀하의 고객의 필요뿐 아니라 귀하의 동적 생산 필요도 만족시킵니다. 뛰어난 내구성으로 당사 제품은 수명이 길고, 비용 효율적이며 탱크 교체 빈도의 필요를 낮춰줍니다. 매우 안정되게 귀하의 코팅 작동에 쉽게 통합되고 사전에 혼합할 필요가 없습니다. 매우 다재다능한 본 코팅은 귀하의 필요에 맞게 흐름식, 담금식, 스핀, 분사식 또는 로로 코팅 응용에 맞게 열, Uv-경화, 물기반, 낮은 VOC 및 프라이머 프리 옵션에서 이용됩니다.

용액 코팅뿐 아니라 SDC는 안티 포그 필름, 시트와 상호보완적인 하드 코팅과 프라이머도 제공합니다. 당사 프리미엄 고성능 코팅은 탁월한 마모, 스크래치, 충격 및 화학적 충격성을 제공합니다. 다른 특징으로는 반사 방지와 금속성 처리 호환뿐 아니라 착생성, 내후성, 높은 인데스 매칭, 유연성, 성형성이 포함됩니다.

신뢰할 수 있는 조언 프로그램입니다. SDC 리서치와 개발 과학팀은 당사 고객, 파트너와 상호 보완적인 광학 렌즈 모노머 사업 부문과 함께 작업하면서 계속해서 제조 공정을 향상하고 새로운 제품 개발을 가속화하려고 하고 있습니다. SDC는 각 고객마다 요구하는 바가 다르다는 것을 잘 알고 있습니다. 당사는 고객과 신뢰할 수 있는 조언 관계를 맺으면서 세계 최상급의 품질과 제공을 이루려고 노력하고 있습니다. 고품질 수행 및 산출을 하기 위해 응용 과정 동안 고객과 밀접하게 일하면서 최고의 솔루션을 위해 권장 사항을 이해하고 추진하는 데에는 시간이 걸립니다.

파트너십 — 품질과 기술적 혁신을 통한 비즈니스 가치를 생성합니다. 우리는 혁신적인 기술과 ISO 9001: 2015 품질 인증 및 ISO 14001: 2015 환경 관리 인증을 받은 세계적 수준의 운영을 통해 차별화되며, 매우 성공적인 장기 글로벌 관계를 유지하고 있습니다. 당사는 신뢰할 수 있는 조언자로 고객과 함께 일하고 고객에게 탁월한 실력과 조예가 깊은 R&D, 기술적 지원 및 고객 비즈니스에 가치를 구축하는 고객 관리팀과 함께 고객을 지원합니다. 당사 고객 관리 전문가는 전체적인 조달 과정을 통해 완전한 지원을 제공하고 고객이 긍정적인 경험을 할 수 있도록 합니다. 탁월함에 중점을 두는 당사 과학팀 역시 귀하의 고유 응용에 기술적 지원을 제공합니다. 귀하의 필요에 가장 잘 맞는 제품에 대해 상의하기 원하시면 고객 관리 전문가에게 연락하십시오.

Chemistry™로 수행

sdc Technologies

당사의 혁신적인 솔루션은 세계 최고로 알려진 제품의 내구성과 성능을 개선합니다.







당사에서 가장 인기 있는 CrystalCoat® 제품입니다. SDC의 프리미엄 광학적 선명 제품에는 일치되는 고인덱스, 다목적 및 착색이 가능한 하드 코팅 솔루션이 포함됩니다. 국부적으로 이용 가능한 다양한 기판은 코팅 스트림 라인 제조와 호환되고 산출률과 수익을 매우 높여줍니다. SDC 기술 지원팀이 귀하의 특정 응용 필요에 대한 제품 확인을 제공할 기회를 주십시오.

매치가 되는 고인덱스 제품입니다. SDC의 CrystalCoat 제품 라인은 세계 최고의 매치되는 고인덱스 코팅 솔루션으로 간주됩니다. 본 코팅은 다양한 기판에 뛰어난 접착력을 제공하고 최고 수준의 프리미엄 바이어 결과를 제공합니다. 일치되는 인덱스 코팅의 전체 제품은 사용이 쉽고 사전에 혼합할 필요가 없으며 귀하 제품의 추후 향상을 위한 다양한 특징을 제공합니다.

다목적 제품입니다. SDC의 다목적 코팅은 탁월한 제품 안전성, 효율적인 비용, 긴 수명을 제공하고 탱크 교체 빈도수를 제거합니다. 다양한 기판에 접착력을 향상시키기 위해 특별히 제작되어서 귀하의 기판 응용에 가장 잘 맞는 솔루션을 위한 다목적 제품군에서 선택할 수 있습니다.

착색이 가능한 제품입니다. SDC의 착색이 가능한 하드 코팅 제품은 안과, 선글라스, 스포츠, 군용 및 안전 아이웨어부터 광학 선명도와 높은 내구성이 필요한 항공우주, 건축, 자동차, 수송 글레이징, 전자 장치와 같은 기타 고성능 응용을 위해 만들어졌습니다.

코팅 범주
- 안티-포그
- 형성력
- 하드 코팅
- 고인덱스 매칭
- 다목적
- 프라이머및 프라이머-프리
- 용제 기반및 무용제
- 열 경화 및UV-경화

응용 방법
- 담금식
- 흐름식
- 압연식
- 스핀
- 분사식

CrystalCoat®

코팅 특징
- 내화학성
- 반사 방지, 미러및 금속화 처리와 호환
- 내충격성
- 시각적 선명성
- 프리미엄 내마모성
- 내스크래치성
- 내후성

기질 재료
- 아크릴
- 알루미늄및 기타 비철금속
- CR-39® 및 RAV 7™
- 유리
- 다음 MR™ 시리즈와 같은 하이 인덱스 렌즈: MR-8™, MR-7™, MR-10™ 및 MR-174™
- PET 필름및 시트
- 폴리카보네이트및 기타 플라스틱
- 폴리아미드(광 나일론)
- RAVolution™ 및 Trivex®
- 특별 폴리머
- 스테인리스 스틸

성능 혜택
- 가속화된 착색성
- 프리미엄 바이어 결과 전달
- 환경적 안정성
- 유연성
- 개선된 접착성
- UV 내구성

제품의 실제활용
- 안티 포그 코팅및 필름 응용
- 건축 및 건물
- 자동차 및 대중 교통
- 상업용 냉동고 디스플레이 케이스
- 전자제품
- 고인덱스 광학 렌즈
- 의료 및 안전
- 군사 및 보안
- 안과 용제
- 선글래스 및 스포츠 안경



Chemistry™로 수행

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 미국
캘리포니아 – 글로벌 오피스
22591 Avenida Empresa
Rancho Santa Margarita, CA 92688
USA
전화: +1-714-939-8300
팩스: +1-714-939-8330
customercare.ca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 영국
유럽 사무소
Unit 7, Avondale Industrial Estate
Pontrhydyrun, Cwmbran
NP44 1UG, Great Britain
전화: +44-1633-627030
customercare.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 중국
중국 사무소
Room 1103-1104, No. 9 Wuxuan Road
Xuhui District
Shanghai 200232
PR China
전화: +86-21-61517768
customercare.cn@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.
싱가포르 사무실
27 Tuas South Street 1
Singapore 638035
Singapore
전화: +65-6210-6355
팩스: +65-6863-3565
customercare.ap@sdctech.com

sdctech.com

유통에 관련해서는 sdctech.com를 방문하십시오.

CrystalCoat® is a registered trademark, and High Performance Chemistry™ is a trademark of SDC Technologies, Inc.
MR™ Series MR-8™, MR-7™, MR-10™ and MR-174™, RAV™ and RAVolutions™ are trademarks of Mitsui Chemicals, Inc.
CR-39® and Trivex® are registered trademarks of PPG.
©2024 SDC Technologies, Inc. all rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.