



# FormGard®

열 성형이 가능한 코팅

다음에 대한 애플리케이션

- 건축 및 건물
- 자동차, 항공 및 운송
- 보호 안전 및 스포츠 웨어

## 고성능 Chemistry™

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 마모, 스크래치와 화학적 내구성을 합쳐 혹독한 환경에서도 성능을 발휘합니다. 덩, 플로우 애플리케이션에 적합한 이 유연한 코팅은 태양 광선에 노출 되도 변색하지 않습니다.

## 업계에서의 입증된 명성

1986년 이래 지속적인 제품 혁신을 통해 SDC의 독점 기술은 세계에서 가장 권위 있는 브랜드의 신뢰를 받고 있습니다. FormGard 코팅은 아이웨어 및 시력 보호 기기뿐 아니라 건축, 운송의 내구성과 외관을 변화하도록 설계되었습니다. SDC는 ISO 9001:2015(품질) 및 ISO 14001:2015(환경) 표준 인증을 받았습니다.

## 특허 기술

SDC의 FormGard® 코팅 제품군은 오늘날 시장의 까다로운 기준을 만족시키기 위해 독특하게 공식화되었습니다. 오늘날 제조업체의 엄격한 마모 및 환경적 테스트를 통과합니다. 이 유연한 코팅 솔루션은 폴리카보네이트 기판에 우수한 프리미어 프리 접착성을 제공합니다.

본 혁신적인 유연한 코팅 제품군은 건축, 운송 및 아이웨어 애플리케이션의 성능과 내구성을 최대화하기 위해 특별히 공식화되었습니다.



# FormGard®

## 열 성형이 가능한 코팅

### 열 경화

딥 또는 플로우 코팅 호환

폴리카보네이트용 프라이머 프리 접착성

태양 광선에 노출 되도 변색하지 않음

### 성능 특징

- 업계 최고 마모, 스크래치 및 화학적 저항력 제공
- 탁월한 환경적 내구성 및 성능
- 사용이 간편한 단일 코팅 시스템으로, 까다로운 업계 테스트 요구 사항을 충족합니다.
- 까다로운 산업 테스트 요구사항 만족
- FormGard® 열 성형 가능한 코팅은 REACH 준수입니다.

### 생산 이점

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

코팅 특징	내용
성형성 및 유연성	우수
광학 선명도와 내구성	우수
내마모성	우수
내화학성	우수
착색성	우수



**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  
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



High Performance Chemistry™  
sdctech.com

