



CrystalCoat® MP-100 및 MP-101

마모 및 화학적 저항성

- 항공 및 건축
- 자동차 및 대량 생산되는 운송 유리

특허 기술

CrystalCoat® MP-100 및 Mp-101는 다양한 기판의 외부 환경성뿐 아니라 업계 최고 마모 및 화학적 저항성을 제공합니다. 광학적 선명도와 내구성이 필요한 항공, 건축 및 자동차 애플리케이션을 위해 특별히 공식화되었습니다. 귀하의 동적인 생산 필요를 만족시킬 수 있는 MP-100 (저 교체) 및 MP-101 (고 교체)는 플로우 또는 딥 코팅 애플리케이션에 적합한 다목적, 열 경화 코팅입니다.

SDC의 광학적으로 선명한 코팅은 건축, 운송 애플리케이션의 성능 및 내구성을 최대화하기 위해 특별히 공식화되었습니다. 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.

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 뛰어난 스크래치 저항성과 탁월한 제품 안정성을 결합하여 최상의 성능을 제공합니다.

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.



CrystalCoat® MP-100 및 MP-101

제품 개요

- 뛰어난 광학 선명도
- 플로우 또는 딥 코팅 애플리케이션
- 아크릴 기판에 이상적으로 적합
- 프리미엄 외부 내후성 및 내구성

제품 특징

설명	일반값
내마모성	우수
굴절률	1.43
내화학성	우수

성능 특징

- 동급 최고의 내마모성, 내화학성, 내자외선성을 제공
- 우수한 안정성과 제품 내구성
- 사용이 간편한 단일 코팅 시스템으로, 까다로운 업계 테스트 요구 사항을 충족합니다.
- 아크릴 기재에 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.
- CrystalCoat는 제조를 간소화하고 수익률 및 수익성을 향상합니다
- 제품 검증 및 적용 요구 사항을 위한 SDC 글로벌 기술 지원팀 이용 가능

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
customercn@sdctech.com

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

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.
싱가포르 사무소
전화: +65-6210-6355
팩스: +65-683-3536
customerap@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.

