



## CrystalCoat® 眼科医療用

耐摩耗性および耐薬品性

- 紫外線硬化および反射防止対応
- 染色可能と染色不可タイプ
- 溶剤ベースおよび無溶剤（固形分100%）

### ケミストリーを活用したパフォーマンス

1986年に設立された SDC Technologies, Inc.(SDC) は、独自に開発したプレミアム耐摩耗コーティングの製造と販売における世界的なリーダーとして知られています。ゾル-ゲル法による化学組成の科学を活用することで、コーティングの性能を変える新しい技術の開発につながっています。SDC の革新的なコーティングソリューションは、優れた耐傷性と耐薬品性、そして優れた製品安定性を兼ね備えています。

### 証明された業界での評価

36年超の製品イノベーション実績を持つ SDC の独自開発技術は世界の一流ブランドから信頼を得ています。CrystalCoat コーティング材は、製品の耐久性や品質を向上させ、ブランド力を高めるために設計されました。

### 特許技術

CrystalCoat® 眼鏡レンズ用コーティング材は、優れた接着性、クラス最高の耐摩耗性、耐薬品性を提供します。光学的透明度と耐久性が要求される Rx レンズ用途向けに独自に配合されたものです。ダイナミックな生産ニーズを満たすことのできる CrystalCoatは、多目的紫外線硬化型コーティング材で、反射防止 (A/R) レンズ処理に対応し、ディップコートまたはスピコート塗布に適しています。CrystalCoatは、複数の基材に対して優れた染色性と低黄色度を実現します。

SDC の光学的透明度の高いコーティング材は、アイウェアの性能と耐久性を最大限に引き出すように配合されています。これらの画期的な多目的コーティング材は、SDC の CrystalSpin マシンを含む様々なコーティングシステムで使用できる、高い汎用性を持っています。

CrystalSpin®

SDC  
Technologies



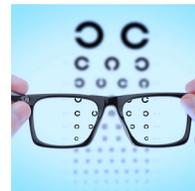
## CrystalCoat® 眼科医療用

### 製品概要

- 溶剤ベースおよび無溶剤 (固形分100%)
- プライマーレス、ディップコートまたはスピンコート塗布に対応
- 反射防止 (A/R) レンズの処理に対応
- 紫外線硬化型、染色可能タイプと染色不可タイプ

### 性能特性

- 摩耗率で高いベイヤール値を実現し、高品質の耐擦傷性を発揮します
- れた光学的透明度、染色性、製品の耐久性と安定性
- 産業試験の要件を満たす使いやすい単層システム
- ポリカーボネート、ADC (CR-39®、RAV 7®)、Trivex®、中屈折率アクリル、MR-8™、MR-7™、MR-10™、MR-174™など複数基材へはプライマー不要です



### 生産上のメリット

- ISO 9001:2015の厳格な品質基準に基づいて製造されており、コーティングの性能を高めます
- CrystalCoat は製造を効率化し、生産量と収益性を向上させます
- SDCのグローバルテクニカルサポートチームにアクセスして全製品の適格性確認と用途別要件についてご相談ください

#### SDC TECHNOLOGIES, INC. - 米国

カリフォルニア州 - 本社  
電話番号: +1-714-939-8300  
ファクス: +1-714-939-8330  
customerca@sdctech.com

#### SDC TECHNOLOGIES - 欧州

欧州オフィス  
電話番号: +44-1633-627030  
customercare.eu@sdctech.com

#### SDC TECHNOLOGIES - 中国

中国オフィス  
電話番号: +86-21-61517768  
ファクス: +86-21-61305925  
customerca@sdctech.com

#### SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.

シンガポールオフィス  
電話番号: +65-6230-6355  
ファクス: +65-6863-3565  
customerap@sdctech.com

#### 販社専用

ご覧ください sdctech.com



High Performance Chemistry™  
sdctech.com