



## CrystalCoat® 無溶剤

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
- 100% 固体（無溶剤）

### 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

38 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部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。SDC は ISO 9001:2015 (品質) および ISO 14001:2015 (環境) 規格の認証を取得しています。

### 特許技術

CrystalCoat® 無溶剤 (固形分100%)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眼科用途やその他の高性能用途向けに独自に配合されたものです。CrystalCoat 製品ラインナップは、反射防止 (A/R) レンズ処理に対応し、スピン塗布およびスプレー塗布に適した多目的コーティング材を提供し、ダイナミックな生産ニーズを満たすことができます。CrystalCoat 無溶剤コーティング材は、複数のプラスチック基材に対して優れた染色性と低黄色性を提供します。

SDC の光学的透明度の高いコーティング材は、自動車や輸送機器、建築およびビルディング、電子機器、医療機器、および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。

# CrystalCoat® 無溶剤

## 製品概要

- 不揮発性有機化合物 (VOC)
- プライマーなしのスプレー塗布およびスプレー塗布
- 反射防止 (A/R) レンズの処理に対応
- 環境にやさしく、硬化が早い紫外線硬化型

## 性能特性

- 摩耗率で高いベイヤー値を実現し、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: +86-21-61304925  
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  
customerca@sdctech.com

**販社専用**  
ご覧ください sdctech.com



**High Performance Chemistry™**  
sdctech.com