

CrystalCoat® UV TC-3920 Premium

プレミアムレベルの耐摩耗性

- 眼科用紫外線硬化型裏面コーティング材
- 染色可能で反射防止 (A/R) 対応
- 無溶剤 (固形分100%)

High Performance Chemistry

1986年に設立された SDC Technologies, Inc.(SDC) は、高品質の独自開発した紫外線硬化型で耐摩耗性のコーティング材の製造と販売における世界的なリーダーとして広く知られています。ゾレゲル法による化学組成を活用することは、コーティング材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。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® UV TC-3920 Premium 裏面コーティング材は、優れた接着性、クラス最高の耐摩耗性を提供します。光学的透明度と高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。ダイナミックな生産ニーズを満たすことのできる UV TC-3920 Premium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、スピコート塗布に適しています。UV TC-3920 Premium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。この画期的な多目的コーティング材は汎用性が高く、スピコート装置へのストレートドロップインとして簡単に組み込むことができます。

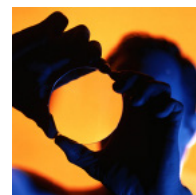
CrystalCoat® UV TC-3920 Premium

製品概要

- 無溶剤 (固形分100%)で環境にやさしい
- プライマーレス、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
- 反射防止 (A/R) レンズの処理に対応

製品特性

- クラス最高の耐摩耗性を実現
- 優れた光学的透明度、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
customerca@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
customerca@sdctech.com

販社専用

ご覧ください sdctech.com



High Performance Chemistry™
sdctech.com