



## CrystalCoat®

### PR-1165 多目的プライマー

プレミアム接着性と耐衝撃性

- 眼科、安全メガネ、サングラス
- ゴーグルと視力保護装置
- 自動車と電気製品

#### 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® PR-1165は、ポリカーボネート基材への密着性が向上し、クラス最高の耐衝撃性を発揮します。光学的な透明度と耐久性が求められる眼科やその他の高性能アプリケーション向けに独自に配合されています。PR-1165は、お客様のダイナミックな生産ニーズを満たすことができ、ディップまたはスピニングの用途に適した多目的溶剤ベースの速乾性接着促進プライマーです。PR-1165をSDCコーティングと併用すると、耐着色性、耐摩耗性、耐薬品性も向上します。

SDC の光学的に透明なコーティング材は、アイウェアの性能と耐久性を最大限に引き出すために配合されています。これらの革新的な多目的コーティング材は、非常に汎用性が高く、お客様のコーティング作業に簡単に組み込むことができ、プレミックスも不要です。CrystalCoat は、使いやすいシングルコート塗布と長い耐用年数により、頻繁にタンクを交換する必要がなく、優れた価値を提供します。

## CrystalCoat® PR-1165

### 製品概要

- 卓越した光学的透明度
- ディップとスピンの塗布
- 溶剤ベースの処方
- 速乾性

### 性能特性

- 高級の耐衝撃性を提供
- 優れた製品の耐久性と安定性
- 着色性、耐摩耗性、耐薬品性を向上させます
- ポリカーボネートへの優れた接着性

### 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
- 長い耐用年数により、頻繁なタンク交換が不要
- 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

### 製品特性

| 内容      | 準値         |
|---------|------------|
| 耐衝撃性    | 卓越性        |
| 屈折率     | 1.50       |
| 固形分 (%) | 3.5 - 5.0% |



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 – 中国  
中国オフィス  
電話番号: +86-21-61517768  
ファクス: +86-21-61304925  
customerchina@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 欧州  
欧州オフィス  
電話番号: +44-1633-627030  
customerca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE, LTD.  
シンガポールオフィス  
電話番号: +65-6210-6355  
ファクス: +65-6863-3565  
customerap@sdctech.com

販社専用  
ご覧ください | sdctech.com

**SDC** High Performance Chemistry™  
Technologies sdctech.com

CrystalCoat® is a registered trademark, and High Performance Chemistry™ is a trademark of SDC Technologies, Inc.  
©2024 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

