



## CrystalCoat® UV-MP-1211

プレミアムレベルの耐摩耗性

ポリカーボネートおよびアクリル基材

### 高機能化学

SDC Technologies, Inc. (SDC)は、プレミアムな耐摩耗性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認められています。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。

### 耐摩耗性および耐薬品性

1986年以来、SDCの継続的な製品革新により、SDCの独自技術は世界で最も権威のあるブランドから信頼されています。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 MP-1211 コーティング材は、ポリカーボネートやアクリル基材へのプライマー不要の接着性ととも、クラス最高の耐摩耗性を提供します。スプレーコート塗布に適した多目的紫外線硬化型コーティング材で、生産ニーズを満たすように独自に設計されています。

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。

**SDC**  
Technologies

# CrystalCoat® UV MP-1211

## 製品概要

- ・ 並外れた光学的透明度
- ・ スプレーコート塗布
- ・ ポリカーボネートおよびアクリルへのプライマー不要の接着
- ・ 高速硬化、染色不可
- ・ 高耐久性

## 性能特性

- ・ このクラスでは最も優れる摩損、薬品、紫外線耐性を発揮します
- ・ 極めて汎用性の高い、多目的製品コーティング材の塗布
- ・ 紫外線、速硬化性コーティング
- ・ 産業試験の要件を満たす使いやすい単層システム
- ・ アクリル、ポリカーボネート基材への優れた接着性

## 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
- ・ 高品質の防曇製品は製造工程から無
- ・ 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	標準値
耐摩耗性	卓越性
屈折率	1.49
固形分 (%)	38-42



### 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  
customer-care.ca@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  
customer-care.cn@sdctech.com

### SDC TECHNOLOGIES – 欧州

欧州オフィス  
電話番号: +44-1633-627030  
customer-care.eu@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: +565-6863-3565  
customer-care.ap@sdctech.com

### 販社専用

ご覧ください sdctech.com



High Performance Chemistry™  
sdctech.com

