



CrystalCoat®

CC-6000 耐候性コーティング

プレミアム耐候性と耐紫外線性

- ・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。ソ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

39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® CC-6000は、耐摩耗性と耐候性を提供します。光学的な透明度と耐久性が求められる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。CC-6000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、反射防止(A/R)およびメタライジング処理と互換性があり、フローコート用途向けに設計された熱硬化型コーティングです。CC-6000をポリカーボネートに使用するには、CrystalCoat PR-660B互換プライマーが必要です。

SDCの光学的に透明なコーティングとプライマーは、プラスチック基板の性能と耐久性を最大化するよう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は、汎用性が高く、プレミキシングを必要とせず、コーティング作業に簡単に統合できます。CrystalCoatの使いやすい製品と長い耐用年数により、頻繁なタンク交換が不要になり、優れた価値を提供します。

SDC
Technologies

CrystalCoat® CC-6000

製品概要

- 卓越した光学的透明度
- フローコート塗布
- A/Rコーティングに「r」
- 耐候性耐摩耗性

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
- ポリカーボネートで使用するには、互換性のあるCrystalCoat PR-660Bが必要です

製品特性

| 内容 | 準値 |
|---------|--------------|
| 耐摩耗性 | 卓越性 |
| 屈折率 | 1.43 |
| 固形分 (%) | 20.0 - 22.0% |



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

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: +65-6863-3565
customer-care.ap@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.
©2025 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

