



CrystalCoat® MP-100 と MP-101

耐摩耗性および耐薬品性

- 航空宇宙および建築
- 自動車および公共交通機関のグレーディング

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。

特許技術

36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。

特許技術

CrystalCoat® MP-100 と MP-101 は、クラス最高の耐摩耗性と耐薬品性、および複数基材に対する屋外環境適応性を実現しています。光学的透明度と耐久性が要求される航空宇宙、建築および自動車の用途向けに独自に配合されたものです。MP-100 (低固形分) と MP-101 (高固形分) は、フローコートやディップコート塗布に適した多目的熱硬化型コーティング材で、ダイナミックな生産ニーズを満たすことができます。

SDC の光学的透明度の高いコーティング材は、建築用途および輸送用途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、プレミックス不要で簡単にコーティング作業に取り入れることができます。CrystalCoat は、1回塗りで簡単に使用でき、耐用年数が長いので、頻り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® MP-100 と MP-101

製品概要

- 並外れた光学的透明度
- フローコートまたはディップコートの塗布
- 複数基材への対応に最適です
- 高品質の屋外耐候性および耐久性

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
- 非常に優れた製品の安定性と耐久性
- 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	1.43
耐薬品性	卓越性



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.
©2022 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

