



CrystalCoat® MP-2020B

プレミアムレベルの耐摩耗性

- 眼鏡およびスポーツアイウェア
- ゴーグルと視力保護具
- 安全用品、スポーツ、軍用アイウェア



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

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。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® MP-2020Bは、ポリカーボネート、Trivex®, キ注型用レジンへの接着性を向上させ、クラス最高の耐摩耗性を実現します。光学的透明度と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。MP-2020Bは、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。MP-2020B は低温で硬化し、耐インクゴースト性に優れています。

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。



CrystalCoat® MP-2020B

製品概要

- 並外れた光学的透明度
- スピンコートまたはスプレーコート塗布
- 低温で硬化します
- 高品質のバイヤー値の結果は5~7です

性能特性

- クラス最高の耐摩耗性、耐インクゴースト性を実現
- 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。
- CR-39®、RAV 7™、PC、Trivex® 基材への極めて優れた接着性

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 (%)	17-19



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
customercn@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.
CR-39® and Trivex® are registered trademarks of PPG. RAV 7™ is a trademark of Mitsui Chemicals, Inc.
©2025 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

