



FormGard®

熱成形可能なコーティング材

次の用途について

- 建築および工事
- 自動車、航空宇宙、輸送
- 保護用安全眼鏡とスポーツ用眼鏡

耐摩耗性および耐薬品性

1986年に設立されたSDC Technologies (SDC) は、高品質な独自開発の耐摩耗性コーティング材の製造と販売で知られる世界的リーダーです。ソル-ゲル法による化学組成を活用することは、コーティング材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、優れた耐摩耗性、耐傷性、耐薬品性を兼ね備え、最も過酷な環境でも性能を発揮することができます。ディップとフロー塗布に適し、日光にさらされても変色しない柔軟なコーティング材です。

証明された業界での評価

38年以上にわたるイノベーションの専門技術を備えた 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。FormGard コーティング材は、建築物や輸送、アイウェアや視力保護具の耐久性と外観を変え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

SDC の FormGard® コーティング材製品ラインナップは独自に開発されて、今日の市場の厳しい基準を満たすことができます。今日のメーカーの厳格な耐摩耗試験および環境試験に合格できます。ポリカーボネート基材に対しプライマー不要での優れた接着性を発揮する柔軟なコーティング材です。

この革命的で柔軟性に富むコーティング材製品ラインナップは、建築、輸送、アイウェアの用途で性能と耐久性を最大限に引き出すために特別に配合されています。FormGard コーティング材は使いやすく、プレミックスを必要としません。

SDC
Technologies

FormGard®

熱成形可能なコーティング

熱硬化型

ディップコート、フローコート対応
ポリカーボネートへのプライマー不要の接着
太陽光にさらされても変色しません

性能特性

- ・ クラス最高の耐摩耗性、耐傷性、耐薬品性を実現
- ・ 優れた環境耐久性と性能
- ・ プレミックスを必要としない使いやすいシングルコートシステム
- ・ 業界の厳しいテスト要件に適合します
- ・ FormGard 熱成形可能コーティング材は REACH に適合しています

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
- ・ 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

特徴	内容
成形可能性および柔軟性	卓越性
光学的透明度および耐久性	卓越性
耐摩耗性	卓越性
耐薬品性	卓越性
染色可能	卓越性



SDC TECHNOLOGIES – 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: +86-21-61305925
customerca@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
customerca@sdctech.com

販社専用
ご覧ください sdctech.com



High Performance Chemistry™
sdctech.com

