



Visgard® Elite 防曇コーティング FSI Coating Technologies

主な用途:

オートバイバイザーとフェイス シールド

保護ゴーグルとマスク

医療、軍事、セーフティーアイウェア、スポーツアイウェア

High Performance Chemistry™

防曇コーティング用途

FSI Coating Technologies は防曇コーティングの耐久性を全く新たな水準へ高度化しました。この革新的技術は最高級の防曇性能と卓越した薬品、摩耗、紫外線耐性を結合させ、最も過酷な環境で性能を発揮します。この高度に安定化された製品は極度の温度や高湿度条件下で長期的に優れる密着性があり、何回洗った後でも曇りません。

証明された業界での評価

革新の専門能力を35年以上発揮してきたFSICT独自の技術はアイウェアと視力保護器具の耐久性と外観を変えます。

特許技術

FSICT Visgard Elite の防曇コーティングは独自の組成によって厳格な軍事規格やオートバイバイザー、スポーツ、安全、サングラス市場の規格に準拠しています。苛酷な磨滅への耐性、現在メーカーが課す曇りが発生せず紫外線照射に耐える環境試験に合格したこの曇らないソリューションは、ポリカーボネート基質にプライマーを使用しない卓越した接着力を発揮します。厚み2ミル以上のLDPE、HDPE、PP/バッグに対応します。

この革命的製品は卓越した水での洗浄が可能で水膜を形成して防曇表面が特長です。使い易く、準備段階の混合工程が不要です。

fsi

Coating Technologies

Performance with Chemistry™

製品品質、サイクル時間、歩留りの劇的改善を実感してください。

Visgard® Elite 防曇コーティング

熱硬化性

浸漬またはフローコート互換

ポリカーボネートにプライマーを使用せずに接着
水洗可能で水膜形成

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
- 優れる環境耐久性と防曇性能
- 使い易い単一被膜形成、初期の混合工程が不要
- 厳格な工業試験要求事項(EN166K、EN166N、EN166UV)に合格
- Visgard Elite の防曇コーティングはREACH (EU化学物質規制) 準拠

生産上のメリット

- 長期貯蔵性と製品の安定性により頻繁な容器交換が不要
- 高品質の防曇製品は製造工程から無駄を省き、歩留りと収益性を強化します
- FSICT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

特長	内容
防曇	卓越性 水洗可能
光学的明瞭性と耐久性	卓越性
摩損耐性	卓越性
薬品耐性	卓越性
UV 耐性	卓越性



FSI COATING TECHNOLOGIES

米国本社
電話番号: +1-949-540-1140
ファクス: +1-949-540-1150
FSICustomerCare@sdctech.com

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
customercare.ca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – EU

欧州オフィス
電話番号: +44-1633-627030
customercare.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
customercare.ap@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – CHINA

中国オフィス
電話番号: +86-21-61517768
ファクス: +86-21-61305925
customercare.cn@sdctech.com

販社専用
ご覧ください fsicti.com



Coating Technologies

防曇コーティングシステムのグローバルリーダー
fsicti.com

Performance with Chemistry™ is a trademark and Visgard® is a registered trademark of FSI Coating Technologies, Inc.
©2021 FSI Coating Technologies, Inc. All rights reserved. FSI Coating Technologies, Inc. is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc.

