



Visgard® UV

UV-Cure 防曇コーティング

FSI Coating Technologies

用途

眼科および安全装置

High Performance Chemistry™

防曇用途に

FSI Coating Technologies は、防曇製品の耐久性の限界を押し広げます。この革新的なテクノロジーファミリーは、クラス最高の防曇特性と、最も過酷な環境での化学薬品、摩耗、およびUVに対する並外れた耐性を兼ね備えています。これらの非常に安定した製品は、極端な温度および湿度条件下で優れた長期接着性を示し、繰り返し洗浄した後でも曇りを防ぎます。

業界で定評のある

36年以上の革新知識により、FSICTの特許技術は、アイウェアとアイプロテクションデバイスの耐久性とデザインを変革します。

特許技術

FSICT Visgard® UV パーマネント防曇処理は、眼科用および安全メガネ市場の厳しい基準を満たすように特別に配合されています。今日のメーカーの摩耗、霧、UV放射の厳しい環境試験に耐えることができる、このお手入れが簡単な親水性の曇り止めシステムは、ポリカーボネートにプライマーがなくても非常に優れた接着性を提供します。他の基材への接着にはプライマーが必要です。

CrystalSpin® UVAF (UV-Cure Anti-Fog) コーティングマシンを使用したスピン露光用に設計されています。この革新的な製品は、優れた防曇性、洗浄性、撥水性の表面を提供します。

Coating Technologies

Performance with Chemistry™

製品の品質、生産率、歩留まりの目覚ましい向上を発見してください。



Visgard® UV 防曇コーティング

UV硬化
スピンコートへの応用
ポリカーボネートへのプライマーなしの接着
水洗い可能で耐水性

特徴	説明
防曇	優れた水洗い性
光学的透明度と耐久性	優秀な
耐摩耗性	優秀な
耐薬性	優秀な
UV紫外線性	優秀な

性能特性

- クラス最高の耐摩耗性、耐薬品性、耐紫外線性を提供UVす。
- 優れた環境持続可能性と防曇性能
- 産業試験の要件を満たす使いやすい単層システム。
- ポリカーボネートへのプライマーなしの親水性、並外れた接着。
- CR-39®, MR-7™, MR-8™, MR-10™およびTrivex®基板への接着にプライマーが必要。



生産の利点

- 長いタンク寿命と製品の安定性により、頻繁なタンク交換の必要性が減少します。
- 高品質のフォグ製品は製造を最適化し、結果と収益性を向上させます。
- すべての製品検証とアプリケーションの制約のためのFSICTのグローバル技術支援プラットフォームへのアクセス。

FSI COATING TECHNOLOGIES
アメリカ-本社
電話: +1-949-540-1140
ファックス: +1-949-540-1150
FSICustomerCare@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 米国
カリフォルニア-グローバルオフィス
電話: +1-714-939-8300
ファックス: +1-714-939-8330
customer-care.ca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 英国
ヨーロッパ事務所
電話: +44-1633-627030
customer-care.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC PTE., LTD
シンガポール事務所
電話: +65-6210-6355
ファックス: +65-6863-3565
customer-care.ap@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 中国
中国事務所
電話: +86-21-61995035
Fax: +86-21-61305925
customer-care.cn@sdctech.com

ディストリビューター向け
fsicti.comにアクセス

fsi
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.
©2022 FSI Coating Technologies, Inc. All rights reserved. FSI Coating Technologies, Inc. is a wholly-owned subsidiary of SDC Technologies, Inc. MR-8™ and MR-10™ are trademark of Mitsui Chemicals, Inc. CR-39® and Trivex® registered trademarks of PPG

sdctech
Technologies