

## LaunchPad: Spectacle Lenses

### FSIコーティングテクノロジーがUV硬化高性能防曇コーティングを発売

By: Staff

Thursday, August 4, 2021 12:11 AM



**製品:** Visgard®UVA防曇コーティング

**トップライン:** 高性能防曇コーティングの[開発をリードする](#)FSI Coating

Technologies, Inc., (FSICT)は本日、初の革新的なUV-Cure防曇コーティングである *Visgard® UV*の発売を発表しました。このプロセスは、眼科用および安全メガネのレンズの耐久性と外観を変え、[CrystalSpin UV AF 防曇スピン・コーティング装置](#)。FSICTは、Visgardの防曇、多機能、高性能ワニスの完全なラインも提供します。これらのワニスは、水で洗浄して水膜で覆うことができ、幅広い専門のおよび商業用途の基材を対象としています。Visgardの特性には、優れた接着性、永続的な防曇性能、優れた耐摩耗性、化学的接触、および耐紫外線性が含まれます。

**クローズアップ:** “Visgard UV-硬化コーティングは、耐久性があり、永続的で、水洗いに強い防曇システムであり、硬化プロセスを4時間から1分未満に劇的にスピードアップします。Visgardおむつは、すでに市場に出回っている製品よりも、曇り止めの結果、外観、およびコストパフォーマンスに劇的な進歩をもたらしますと氏は付け加えました。VisgardUVは、高温多湿の条件下で優れた永続的な長期接着を示します。何度も掃除しても曇りません。透明で高品質のVisgardUV防曇コーティングは、製造を合理化し、歩留まりを向上させ、運用コストを削減します。このクリアコートは、優れた恒久的な防曇性能、滑らかでお手入れが簡単なコーティング、および高い耐摩耗性、耐薬品性、耐UV紫外線を提供します。

**重要な統計:** Visgard UV は、視覚産業の厳しいルールを満たすために特別に配合されています。特許取得済みのFSICTテクノロジーを使用したこのコーティングは、優れた水洗い可能な防曇表面を提供します。競合製品とは異なり、Visgard UV防曇コーティングは、今日のメーカーの耐摩耗性と曇りの環境テストに適合しており、スプレー塗布やその他の塗布方法に適しています。VisgardUVは、ポリカーボネート基板上にプライマーなしで優れた接着性を提供し、プライマーと併用して、CR-39®、MR-7™、MR-8™、MR-10™基板およびTrivex®への完全な接着を実現できます。

以下のリンクをクリックして、以下の製品の情報ドキュメントをダウンロードしてください:

[Visgard UV-製品ハイライト](#)

[CrystalSpin UV AF 防曇スピン・コーティング装置](#)

[FSICustomerCare@sdctech.com](mailto:FSICustomerCare@sdctech.com); +1 (949) 540-1140

<https://www.visionmonday.com/launchpad/spectacle-lenses-1/article/fsi-coating-technologies-releases-uv-cure-high-performance-antifog-coating/>

© Copyright 2021 Jobson Medical Information LLC. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited.