

Visgard® Uv-Cure 고성능 안개 방지용 코팅

By: Optical Journal Staff—August 11, 2021



고성능서리 방지 코팅의 선두 주자FSI Coating Technologies, Inc., (FSICT)가 오늘 새로운 혁신적인 UV-Cure 서리 방지 코팅Visgard® UV의출시를 발표합니다. 이 코팅은 안경 및 안전 안경 렌즈의 내구성과 외관을 개선시키고 당사의 [CrystalSpin UV AF](#) 코팅 기계를 사용하여 도포할 수 있습니다. FSICT는 또한 광범위한 산업 응용 분야 및 기판을 위한 열 경화 Visgard 다목적 고성능 물 세척 및 물 시트 방지서리 방지코팅 제품 제품군을 제공합니다. Visgard는 우수한 접착력, 영구적 서리 방지 성능뿐만 아니라 프리미엄 마모, 화학 및 UV 저항을 제공합니다.

[SDC](#)의 전액 출자 자회사인 SDC (SDC Technologies, Inc.) 및 FSICT의 최고 운영 및 재무 책임자인 리처드 장(Richard Chang)은 “FSICT는 고객의 제품을 개선하는 혁신적인 코팅의 지속적인 개발에 전념하고 있다고 전했습니다.

“Visgard UV-cure 는 환경적으로 지속 가능하고 세척 가능한 영구적 서리 방지 코팅으로 제조공정을 4시간에서 1분 미만으로 크게 줄입니다. Visgard 코팅은 시장에서 사용할 수 있는 기존 제품에 비해 서리 방지 성능, 외관 및 가치를 극적으로 개선합니다”라고 리처드 장은 덧붙였습니다.

Visgard UV 서리방지 코팅 특징:

Visgard UV 는 극한의 온도 및 높은 습도 조건에서 우수한 일관된 장기 접착력을 제공합니다. 반복 청소 후에도 서리가 생기는 것을 방지합니다. 광학적으로 맑은 Visgard UV 고품질 안티 포그 코팅은 제조를 간소화하여 수율을 향상시키고 운영 비용을 줄입니다. 이 투명 코팅은 우수한 영구적 서리 방지 성능, 부드럽고 쉽게 깨끗한 표면과 마모, 화학 및 UV 저항을 제공합니다.

특허 기술

Visgard UV 는 안경 산업의 까다로운 기준을 충족시키기 위해 독특하게 제조되었습니다. FSICT의 특허 기술을 채택한 이 코팅은 뛰어난 수분 세척 가능한 안개 방지 표면을 제공합니다. 경쟁 제품과 달리 Visgard UV 서리 방지 코팅은 오늘날의 제조업체의 엄격한 마모 및 서리 방지 환경 테스트를 통과 할 수 있으며 스프인 코트 및 기타 응용 방법에 적합합니다. Visgard UV는 폴리 카보네이트 기판에 뛰어난 프라이머 프리 접착력을 제공하며, CR-39®, MR-7™, MR-8™, MR-10™ 및 Trivex® 기판에 접착을 달성하기 위해 프라이머와 함께 사용할 수 있습니다.

아래를 클릭하여 다음 생산 정보를 다운로드하십시오:

[Visgard UV 경화 서리 방지 코팅](#)

[CrystalSpin UV AF서리 방지 스프인 코팅 기계](#)

가용성

Visgard® UV 프리미엄 영구적 서리 방지 코팅은 FSI 코팅 기술에서 직접 전 세계적으로 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 FSICustomerCare@sdctech.com 로 문의하시거나 +1-949-540-1140로 연락 주시기 바랍니다.

FSI COATING TECHNOLOGIES개

FSI Coating Technologies (FSICT) 는 1986년 설립된 회사로 캘리포니아주 어바인에 본사가 있습니다. FSICT는 혁신적인 산업용 코팅 및 필름 제품을 선도적으로 개발하고 제조하는 업체입니다. FSICT는 의료, 군사, 안전 및 스포츠 보안경뿐 아니라 상업용 냉동고의 전시 도어용 산업 시트와 PET 필름 등을 포함한 다양한 고급, 고성능, 안티포그 솔루션과 애플리케이션을 제공합니다. FSI Coating Technologies는 SDC Technologies, Inc.의 전액 출자 자회사입니다.

CrystalSpin® is a registered trademark of SDC Technologies.

CR-39®and Trivex® are registered trademarks of PPG

MR-7™, MR-8™, and MR-10™ are trademarks of Mitsui Chemicals, Inc.

Visgard® is a registered trademark of FSI Coating Technologies, Inc.

<https://www.opticaljournal.com/visgard-uv-cure-high-performance-anti-fog-coating/>

© Copyright 2021 The Optical Journal. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited.