CrystalCoat® UV CST-1 Premium

出色的耐磨性能和光学性能

- 眼镜片用紫外线固化背面涂料
- 可着色，与 A/R 处理相容
- 无溶剂或 100% 固体

出色的化学性能

SDC Technologies, Inc. 是优质专有紫外线固化耐磨涂料制造和分销领域公认的全球领导者。 借助 Sol-Gel Chemistry（溶胶 / 凝胶化学）科技，SDC 已开发出使涂料性能发生重大变革的创新技术。SDC 的创新涂料解决方案融合了出色的耐划伤和耐化学性能，以及极佳的产品稳定性。

业界公认的声誉

自 1986 年以来，SDC 不断进行产品创新，其专有技术受到世界上最负盛名的品牌的信赖。CrystalCoat 涂料专门用于改善客户产品的耐用性和质量，从而提升客户品牌。SDC 已通过 ISO 9001:2015（质量）和 ISO 14001:2015（环境）标准认证。

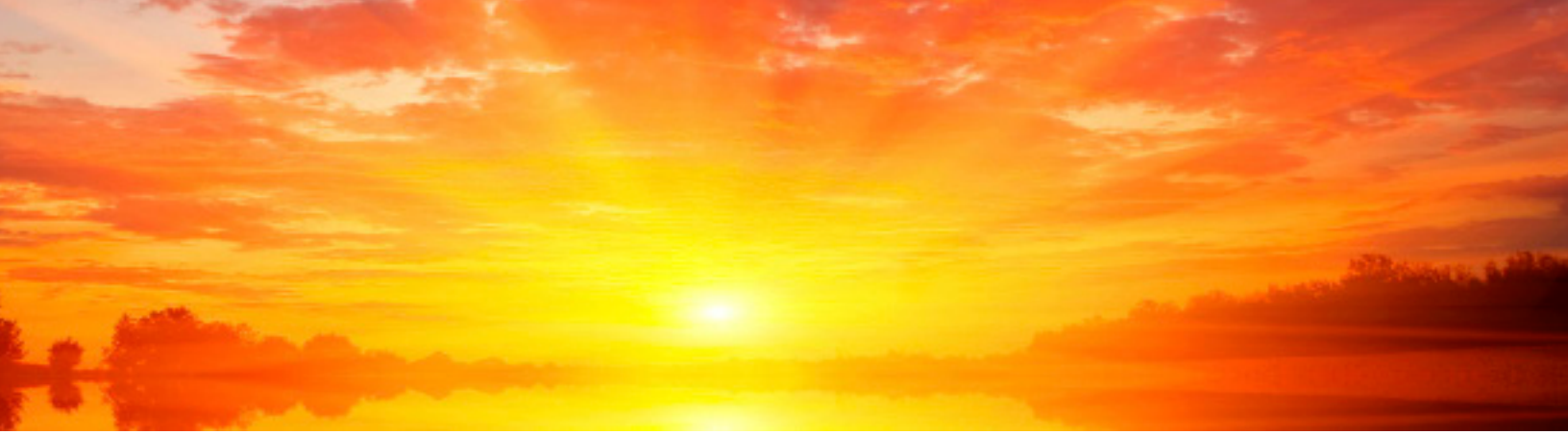
专利技术

CrystalCoat® UV CST-1 Premium 背面涂料具有出色的附着性和同类最佳耐磨性。 其独特配方专用于光学领域，及其他要求光学清晰度和高耐用性的高性能应用。 UV CST-1 Premuim 是满足各种生产需求的多用途紫外线固化涂料，与减反膜 (A/R) 镜头处理相容，适合旋涂。UV CST-1 Premium在多种基底上具有出色的着色性，不易发黄。

SDC 光学透明涂料可最大程度提高护目镜的性能和耐用性。这款革命性多用途涂料适用性广，可直接放入 SDC 的 CrystalSpin® 涂料设备。

CrystalSpin®

sdc Technologies



CrystalCoat® UV CST-1 Premium

产品概览

- 无溶剂（100% 固体成分），环保
- 免底漆旋涂应用
- 与减反膜 (A/R) 镜头处理相容
- 紫外线固化，然后进行 30 分钟热固，增强附着性和耐磨性

性能特点

- 具有同类最佳的高 Bayer 磨耗比，耐磨性出色
- 光学清晰度、可着色性、产品耐用性和稳定性优异
- 易用性单涂料系统，可满足严格的行业测试要求
- 不含底漆，可附着多种基底，如聚碳酸酯、ADC（CR-39®、RAV 7™）、Trivex®、中等折射率丙烯酸、MR-8™、MR-7™、MR-10™ 和 MR-174™

产品利益

- 严格按照 ISO 9001:2015 质量标准制造，提高了涂料性能
- 涂层流水线生产，提高产量和盈利能力
- SDC 的全球技术支持团队可帮助您解决产品验证和应用需求

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 美国
北美公司总部
电话：+1-714-939-8300
传真：+1-714-939-8330
customercare.ca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 中国
中国办事处
电话：+86-21-61517768
customercare.cn@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 英国
欧洲办事处
电话：+44-1633-627030
customercare.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.
新加坡办事处
电话：+65-6210-6355
传真：+65-6863-3565
customercare.ap@sdctech.com

有关经销商
敬请访问 sdctech.com

SDC Technologies

High Performance Chemistry™
sdctech.com

®2025 SDC Technologies, Inc. (SDC), all rights reserved. CrystalSpin® and CrystalCoat® are resgistered trademarks of SDC Technologies. SDC Technologies is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc. CR-39® and Trivex® are registered trademarks of PPG. MR™-Series, MR-8™, MR-7™, MR-10™ & MR-174™ and RAV 7™ are trademarks of Mitsui Chemicals, Inc.

Mitsui Chemicals Group