



CrystalCoat® UV CST-1

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. (SDC) 创立于 1986 年，在顶级专有耐磨涂料制造和销售领域中，SDC 被公认为是全球的领导者。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。

业界公认的声音

借助超过 35 年的产品创新，SDC 的专利技术赢得了全球众多最知名品牌的信任。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。

专利技术

CrystalCoat® UV CST-1 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 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 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

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
customer-care.ca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES - 中国
中国办事处
电话: +86-21-61517768
传真: +86-21-61304925
customer-care.cn@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES, INC. - 英国
欧洲办事处
电话: +44-1633-627030
customer-care.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
customer-care.ap@sdctech.com

有关经销商
敬请访问 sdctech.com



High Performance Chemistry™
sdctech.com

