



## CrystalCoat™ UV 固化

耐磨 和 耐化学品

- 紫外线固化 和 A/R 相容
- 可着色和不可着色
- 无溶剂或 100% 固体 和 溶剂型

### 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 34 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 固化涂层具有优异的附着力和一流的耐磨性。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。CrystalCoat 套装产品能够满足各种动态生产需求, 提供多用途紫外线固化涂料, 与减反膜 (A/R) 镜头处理相容, 适合浸涂、旋涂、喷涂和辊涂。CrystalCoat 紫外线固化涂料还在多种塑料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汽车与交通、建筑与建筑物、电子元件以及医疗器械和护目镜的性能与耐用性。



## CrystalCoat™ UV 固化

### 产品概览

- 无溶剂或 100% 固体 和 溶剂型
- 免底漆、浸涂、旋涂、喷涂和辊涂
- 与减反膜 (A/R) 镜头处理相容
- 紫外线固化, 环保, 快速固化

### 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. -

+1-714-939-8300  
+1-714-939-8330  
customer-care.ca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES -

+86-21-61517768  
+86-21-61304925  
customer-care.cn@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES, INC. -

+44-1633-627030  
customer-care.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.

+65-6210-6355  
+65-6863-3565  
customer-care.ap@sdctech.com

sdctech.com



High Performance Chemistry™  
sdctech.com

