

## 针对 MR 镜片和其它高折射率 光学镜片的专用涂料 **CrystalCoat® C-410**

出色的耐磨性能和光学性能

### MR 光学镜片的专用配方

#### 专利技术

CrystalCoat® C-410 拥有业界一流的耐磨性能，折射率达到 1.62。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。C-410 是一种热固化涂料，与镜片的防反射 (A/R) 处理兼容，适用于浸涂或旋涂，可满足客户不断变化的生产需要。

SDC 的光学清晰涂料配方可最大限度提高眼镜的性能和耐用性。我们的革新性多功能涂料种类极为广泛，可以很容易地融入到涂敷作业中，无需预混合。凭借 CrystalCoat 单涂料应用的易用性及长久的使用寿命，可避免频繁地更换槽液，并提供卓越的价值。

#### 出色的化学性能

在顶级专有耐磨涂料制造和销售领域中，SDC Technologies, Inc. (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

自 1986 年以来，SDC 不断进行产品创新，其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。SDC 已通过 ISO 9001:2015 (质量) 和 ISO 14001:2015 (环境) 标准认证。



## CrystalCoat® C-410

### 产品概览

- 出色的光学清晰度
- 浸涂和旋涂应用
- 与 A/R 兼容
- 折射率达到 1.62

### 性能特点

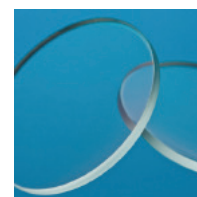
- 具有业界一流的耐磨性
- 出色的产品耐用性和稳定性
- 易用性单涂料系统，可满足严格的行业测试要求
- 对 MR 镜片和其它高折射率镜片具有出色的附着力

### 产品优点

- 严格按照 ISO 9001:2015 质量标准制造，提高了涂料性能
- 长久的产品使用寿命，可避免频繁地更换槽液
- CrystalCoat 简化了制造流程，提高了产量和利润率
- 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

### 产品特点

描述	典型数值
耐磨度	出色的
折射率	1.62
固含量 %	29 - 31



**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  
T: +65-6210-6355  
F: +65-6863-3565  
customer care.ap@sdctech.com

有关经销商  
敬请访问 [sdctech.com](http://sdctech.com)

**SDC** High Performance Chemistry™  
Technologies [sdctech.com](http://sdctech.com)

CrystalCoat® is a registered trademark, and High Performance Chemistry™ is a trademark of SDC Technologies, Inc.  
©2025 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

