



CrystalCoat® 专利技术

耐磨 & 耐化学品

- 计算机、手机与设备
- 摄像机、手表、触摸面板
- 数字显示屏与标识系统

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 38 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。SDC 已通过 ISO 9001:2015 (质量) 和 ISO 14001:2015 (环境) 标准认证。

专利技术

CrystalCoat® 在多种基底上具有同类最佳耐磨、耐化学品以及耐损耗和耐紫外线特性。独特配方用于需要光学透明度和高耐久性的电子设备和组件。这些多用途涂料可满足各种生产需求, 清洁方便, 高度耐用。提供热固或紫外线 (UV) 固化版本, 适合流涂或浸涂。

SDC 光学透明涂料可最大程度提高电子设备的性能和耐用性, 暴露在阳光下后不会褪色。我们的革新性多用途涂料种类极为广泛, 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。



CrystalCoat® 用于电子装置

产品概览

- 出色的光学清晰度
- 流涂或浸涂
- 非常适合多种基底
- 与涂漆塑料和金属化表面相容

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，暴露在阳光下后不会褪色
- 易用性单涂料系统，可满足严格的行业测试要求
- 在电子元件/智能玻璃、塑料和金属上附着性优异

产品利益

- 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
耐磨耗性	出色的
抗化学物耗性	出色的
耐紫外线	出色的



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 - 亚太区
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

SDC High Performance Chemistry™
Technologies sdctech.com

CrystalCoat® is a registered trademark, and High Performance Chemistry™ is a trademark of SDC Technologies, Inc.
©2024 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

