CrystalCoat®

PF-4200

耐磨性和耐化学性

- 眼科和太阳眼镜
- 护目镜和视力保护装置
- 安全、运动和军事眼镜

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。

业界公认的声誉

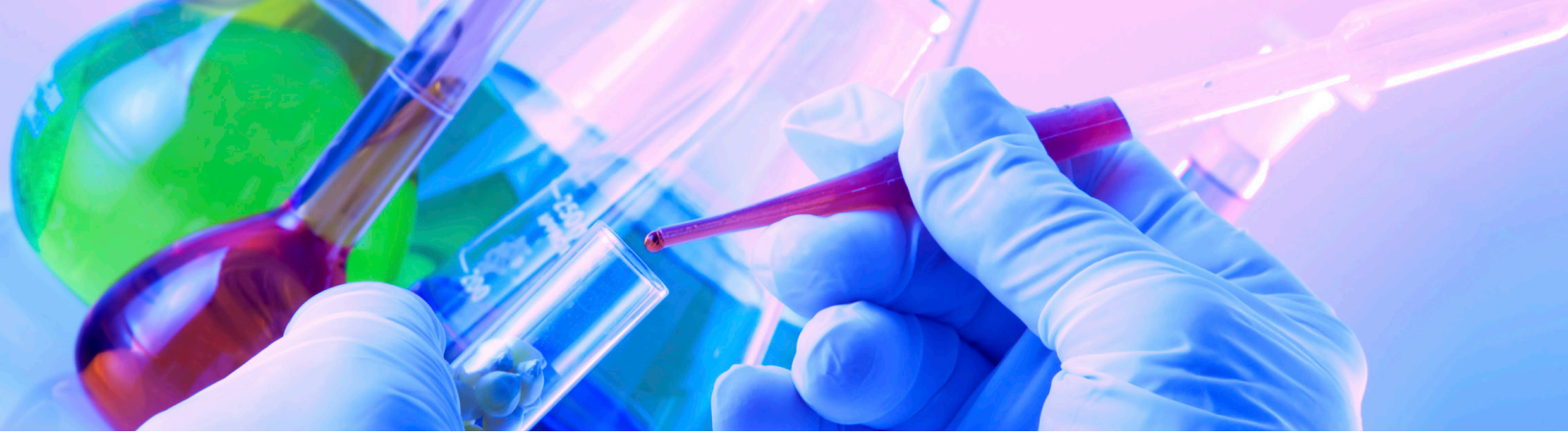
自 1986 年以来，SDC 不断进行产品创新，其专利技术赢得了全球众多最知名品牌的信任。CrystalCoat 涂料专门用于改善客户产品的耐用性和质量，从而提升客户品牌。SDC 已通过 ISO 9001:2015（质量）和 ISO 14001:2015（环境）标准认证。

专利技术

CrystalCoat® PF-4200 可改善对多个基材的粘附性，以及一流的耐磨性和耐化学性。专为需要光学清晰度和耐用性的眼科和其他高性能应用配制。PF-4200 能够满足您的动态生产需求，是一种多用途热固化涂层，适用于浸膜涂应用。PF-4200 提供灵活柔韧性、无需底涂原质的聚碳酸酯粘附性，并兼容防反射减反射膜和金属化涂层处理。

SDC 的光学透明涂层和底材涂配方可最大限度地提高眼镜的性能和耐用性。这些革命性的多用途涂料用途广泛，可轻松集成到您的涂层操作中，无需预混。 CrystalCoat 产品易于使用的产品和并且长使用寿命长无需频繁更换涂料槽油箱，从而提供卓越的价值。

sdc Technologies



CrystalCoat® PF-4200

产品概览

- 可着色，出色的光学清晰度
- 浸布应用
- 灵活的性能属性具有柔韧性
- 与 A/R 和金属化处理兼容

产品特点

描述	典型数值
拜耳比率	2.5-3.5
折射率	1.49
固体含量 %	22-25

性能特点

- 提供一流的耐磨性和耐化学性
- 出色的产品耐久性和稳定性
- 易于适用的单加硬系统、可满足严格的行业测试要求
- 对聚碳酸酯的卓越无底面涂粘附

产品优点

- 严格按照 ISO 2001:2015 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

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 亚太区
新加坡办事处
电话: +65-6210-6355
传真: +65-6863-3565
customercare.ap@sdctech.com

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

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

有关经销商
敬请访问 sdctech.com

sdc Technologies

High Performance Chemistry™
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.

Mitsui Chemicals Group