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) 是公认的全球优质专有耐磨涂层制造和销售领导者。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,其专有技术受到世界上最负盛名的品牌的信赖。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® 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。

sdc Technologies

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®、RAV7™) 、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
- CrystalCoat 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
customercare.ca@sdctech.com

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

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

有关经销商
敬请访问 sdctech.com

SDC Technologies

High Performance Chemistry™
sdctech.com

®2025 SDC Technologies, Inc. (SDC), all rights reserved. CrystalCoat® is a registered trademark of SDC Technologies, Inc.
SDC Technologies s a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc. CR-39® and Trivex® are registered trademarks of PPG.
MR™-Series, MR-8™, MR-7™, MR-10™ & MR-174™ and RAV 7™ are trademarks of Mitsui Chemicals, Inc.

Mitsui Chemicals Group