







紫外光固化光学涂料

CrystalCoat* UV MP-1211

出色的耐磨性能和光学性能

适用于聚碳酸酯和亚克力基材

出色的化学性能

在优质专有热固化和紫外线固化耐磨及耐化学涂料的制造与销售领域中,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,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 MP-1211 涂料拥有业界一流的耐磨及光学性能,并对聚碳酸酯和亚克力基材具有出色的附着力。它经专门设计,能够满足客户不断变化的生产需要。此种多功能的紫外光固化涂料适用于喷涂。

SDC 的光学清晰涂料配方可最大限度提高聚碳酸酯和亚克力基材的性能和耐用性。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。





CrystalCoat* UV MP-1211

产品概览

- 出色的光学清晰度
- 喷涂应用
- 适用于聚碳酸酯和亚克力基材
- 快速固化
- 高耐用性

性能特点

- 具有业界一流的耐磨性
- 极其多样化和多功能的产品涂敷应用
- * 紫外光快速固化涂料
- 易用性单涂料系统,可满足严格的行业测试要求
- 对亚克力和聚碳酸酯基材具有出色的附着力

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	1.49
固含量 %	38 - 42



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, INC. - 英国欧洲办事处 电话: +44-1633-627030 customercare.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES - 中国 中国办事处 电话: +86-21-61995035 传真: +86-21-61304925 customercare.cn@sdctech.com

有关经销商 敬请访问 sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD. 新加坡办事处

新加坡办事处 电话: +65-6210-6355 传真: +65-6863-3565

customercare.ap@sdctech.com



High Performance Chemistry™ sdctech.com

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

