



CrystalCoat® AR/VR/MR

耐磨性和耐化学性

- 热固化或紫外线固化和 A/R 兼容
- 溶剂型和无溶剂（100% 固含）

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 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 35 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。

专利技术

CrystalCoat® AR/VR 涂层具有出色的附着力, 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智能眼镜镜片、耳机和头戴式显示器 (HMD) 应用而配制。CrystalCoat 多用途涂层能够满足您的动态生产需求, 与抗反射 (A/R) 镜片处理兼容, 适用于浸涂或旋涂应用。CrystalCoat 还可在多种基材上提供低黄度。

SDC 的光学透明涂层旨在最大限度地提高眼镜、耳机和 HMD 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料操作中, 无需预混。CrystalCoat 易于使用的单涂层应用和较长的使用寿命提供了卓越的价值。



用于 AR、VR 和 MR 的 **CrystalCoat®**

产品概览

- 溶剂型和无溶剂型（100% 固含）
- 无底漆、浸涂或旋涂应用
- 与抗反射（A/R）镜片处理兼容
- 热固化和紫外线固化



性能特点

- 提供一流的高拜耳值以提供卓越的耐磨性和抗紫外线性以实现耐候性
- 出色的光学透明度，与折射率匹配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
- 无底漆附着于各种基材，如聚碳酸酯、PMMA、COC（APEL）和 COP（Zeonex）等

产品优点

- 严格按照 ISO 2001:2015 质量标准制造，提高了涂料性能
- 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
customerca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 英国

欧洲办事处
电话: +44-1633-627030
customerca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 中国

中国办事处
电话: +86-21-61517768
传真: +86-21-61305925
customerca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.

新加坡办事处
电话: +65-6230-6355
传真: +65-6863-3565
customerca@sdctech.com

有关经销商
敬请访问 sdctech.com



High Performance Chemistry™
sdctech.com