

ISTN

<http://www.istninc.com>

紫外光固化之長效性抗污硬化膜

(塑膠材質表面之抗污硬化膜)

產品介紹：

美國崇實奈米公司(ISTN)所發展之抗污鍍膜技術是一種耐久性的疏水、疏油硬化膜，除具硬化膜強化之效果外，並可應用於塑膠表面抗污處理。此單一溶液(primerless)硬化膜為無氟(non-fluorinated)配方，並以紫外光快速固化，節省製程。此產品具有極佳的撥水防污特性，舉凡油性筆、指印、水垢及鹽渣等髒污，均可不使用清潔劑，輕易擦拭去除。

產品特性：

- 應用於 PC、PMMA、PET 及 TAC 上一劑型紫外光固化長效性抗污硬化膜
- 相較其他用於 PC 上之硬化膜，無明顯之彩虹眩光
- 絕佳之抗刮性及耐化學侵蝕性質
- 抗污特性強、且持久
- 無需清潔劑便即可輕鬆清理污垢
- 高表面接觸角提供優良的撥水性，易用清水沖洗髒污，不留餘垢
- 無氟(non-fluorinated)環保配方，無污染與健康之考量
- 施用簡單及快速紫外光固化，可提供最高的產能

產品應用範圍：

- 小型(攜帶型)電子產品
- 個人防護用品
- 汽車產業
- 戶外
 - 建築物 / 辦公大樓外之展示板
 - 商店櫥窗
 - 塑膠廣告標牌
 - 公車站牌或其他戶外標示
- 室內
 - 商店及餐廳之內部裝潢
 - 展示廳及商品展櫥窗
 - 大型電視面板
 - 廚房廚櫃及一般家電產品

美國崇實奈米公司 (ISTN Inc.) 聯絡方式

BUSINESS INQUIRIES:

Hans Lee
Business Development Manager

INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY NETWORK, INC.

2101 Pennsylvania Ave. York, PA 17404, USA
Phone: +1 717 843 0300
Fax: +1 717 843 0705
E-mail: sales@istninc.com

TECHNICAL INQUIRIES:

Ruiyun Zhang, Ph.D.
Senior Research Chemist