



有機硅耐熱塗料-160 系列

產品特性

為溶劑型 silicone 系統之耐熱塗料。塗膜具有易潔、耐熱與耐磨等性能，適用於煎、烤鍋具與家電產品之外側。可應用於鐵件，鋁材與不銹鋼上，塗裝前必須對被塗工件做適當的表面處理，以得到最佳的塗膜性能。有關物件的表面處理，請參考產品技術資料。

應用範圍

- 烘烤器皿(bakeware)
- 煎烤器皿(cookware)
- 家電用品
- 廚房器皿
- 電熨斗
- 咖啡壺加熱板

噴塗工藝

油性 Silicone 不沾塗料,能以靜電塗裝設備(disc/bell)或是使用標準的手噴槍來塗裝。若有必要降低噴塗黏度時，可以稀釋劑調整至噴塗黏度。

光澤、顏色

從金屬顏色、珠光顏色至非金屬顏色，顏色種類齊全。

光澤範圍 60° Gloss (ASTM D-523)為 5°~70°+;若需更高光澤,可加 clear top coat 。

漆膜性能

硬度	鋁件:>2H;鐵件:>3H
方格密著	100/100
不沾性	很好
抗污性	很好
抗家用化學品	很好

乾膜厚度(Dry Film Thickness) 12-18 microns

烘烤條件 (體實受熱溫度, PMT)

最高實體受溫 290°C	最高實體受溫 275°C	最低實體受溫 260°C
7 minutes	10 minutes	15 minutes

廣州利晟貿易有限公司

Guangzhou Nuway Trading Co., Ltd.

廣州市黃埔區黃埔東路 5 號 2718 房 郵編:510725

Rm.2718 No.5 Huangpu East Rd., Huangpu District, Guangzhou City, 510725 China

Tel:+86(20)2862 7475

Fax:+86(20)2862 7479

Website:www.nuwaycoatings.com



產品適用最高溫度

連續使用	間歇使用(非連續)
250°C	275°C

註:以上技術說明為廣州利晟貿易有限公司,依據多年塗料製造的經驗與知識,正確的提供給此行業客戶。此技術不做任何的保證、代表或授權,技術的認定與試驗,以實際塗裝業者為準。