



# 虹牌油漆

## 高溫底材可噴塗型耐熱漆

### THERMAL RESISTANCE PAINT OF HIGH TEMPERATURE SUBSTRATE SPRAYABLE

產 品 號 碼	No.1564		
型 別	由特殊矽利康樹脂 (Silicone Resin) 配以耐熱、防銹顏料精製而成之高溫底材可施工耐熱防銹漆。		
用 途	鋼管、蒸氣管、熱油管及工廠設施等金屬構造物耐熱防蝕漆。		
特 性	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有良好之耐熱性，能耐熱至 400°C。</li> <li>2. 於室溫下 8 小時可達堅結，110°C~150°C 1 小時以上可達完全硬化。</li> <li>3. 可噴塗於常溫至 240°C 的高溫鋼鐵、鍍鋅面和不銹鋼底材之上。</li> <li>4. 於反覆加熱的金屬底材上具有優異防銹效果。</li> <li>5. 附著性強，防銹性能特優。</li> </ol>		
顏 色	銀色		
重 量	1.5 Kg/L 以上		
粘 度	70KU 以上 (25°C)		
乾 燥 時 間	指觸 2 小時以內 (25°C) 堅結 8 小時以內 完全硬化 110°C~150°C 1 小時以上		
塗 裝 間 隔	底材溫度 80°C 以上：1 小時~24 小時		底材溫度為常溫時：1 天~7 天
漆 膜 厚 度	濕膜 204 μ~408 μ (Micron)		乾膜 100 μ~200 μ (Micron)
建 議 總 膜 厚	乾膜 300 μ~500 μ		
理 論 塗 佈 量	18.5~9.3 m <sup>2</sup> /Gal	4.9~2.5 m <sup>2</sup> /L	3.3~1.7 m <sup>2</sup> /Kg
混 合 比	主劑：硬化劑=93：7		
體 積 固 含 量	49%以上		
可 使 用 時 間	8 小時 (25°C)	5 小時 (40°C)	
調 薄 劑	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 常溫~100°C 添加 10% ~20% 1564X</li> <li>2. 101°C~150°C 添加 20% ~35% 1564S</li> <li>3. 151°C~220°C 添加 35% ~50% 1564S</li> </ol>		
貯 藏 安 定 性	正常情況下，至少一年。		
塗 裝 方 法	有氣噴塗、無氣噴塗		
注 意 事 項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 被塗物表面之油脂、水份、灰塵、舊漆膜及鐵銹等必須清除乾淨，最好用噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 或手工除銹至 SIS St 3。</li> <li>2. 鍍鋅及不銹鋼底材噴塗前需經掃砂處理 (SIS Sa 1)。</li> <li>3. 主劑須先添加調薄劑稀釋均勻之後再加入硬化劑。</li> <li>4. 於高溫底材上噴塗時，由於溶劑揮發較快，故漆膜表面略顯粗燥。</li> <li>5. 底材溫度區分：室溫~100°C=中溫調薄劑 (1564X) 101°C~220°C=高溫調薄劑 (1564S)。</li> </ol>		

PDM151564XX V1.0

最新版次，請參照公司網頁； 如查無資料，請洽業務人員。

# 永記造漆工業股份有限公司

高雄市小港區沿海三路 26 號 TEL: 07-8713181 (15線)

FAX: 07-8715443 • 8715833

TFG0410