



# 虹牌油漆

## 高溫保溫防蝕塗料 (300°C)

### ANTI-CORROSION COATING UNDER INSULATION

產 品 號 碼	No.1568
型 別	由變性矽利康樹脂 (modified silicone Resin) 配以耐熱、防銹顏料精製而成之耐高溫塗料。
用 途	高溫環境與冷熱循環之環境下專用抗腐蝕塗料。
特 性	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有良好之耐熱性及耐冷性，能耐熱至 300°C，耐冷至 - 196°C。</li> <li>2. 於反覆加熱的金屬底材上具有優異防蝕保護效果。</li> <li>3. 耐化性及防銹性能優異。</li> <li>4. 可噴塗於碳鋼、不銹鋼及鍍鋅板上。</li> <li>5. 於冷熱交替環境下耐濕性良好，且漆膜具撥水性。</li> </ol>
顏 色	RAL9007 灰色、銀紅色
重 量	1.3 Kg/L 以上
粘 度	75KU 以上 (25°C)
乾 燥 時 間	指觸 2 小時內 (25°C)      堅結 8 小時內      完全硬化 7 天 (25°C)
塗 裝 間 隔	最少 4 小時      最高 72 小時
漆 膜 厚 度	濕膜 235 μ (Micron)      乾膜 125 μ (Micron)
建 議 道 數	2 道
理 論 塗 佈 量	16.1 m <sup>2</sup> /Gal      4.2 m <sup>2</sup> /L      3.2 m <sup>2</sup> /Kg (乾膜 125 μ)
建 議 面 漆	No.1569 600°C 耐熱面漆
混 合 比	主劑：硬化劑=4.8：0.4 (重量比)
體 積 固 含 量	53 ± 3%
可 使 用 時 間	2 小時 (25°C)
調 薄 劑	需加 5% ~ 10% 調薄劑 (SP-12)
貯 藏 安 定 性	正常情況下，至少 18 個月。
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 以上或手工除銹至 SIS St 3 以上。</li> <li>2. 鍍鋅及不銹鋼底材噴塗前須掃砂處理。</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. 為避免上塗時有垂流情形發生，來回噴塗一次避免濕膜厚超過 300 μ。</li> <li>5. 若本塗料使用於外露部件時，請務必上塗面漆保護塗膜。</li> <li>6. 漆膜施工完畢後須於室溫下靜置至少 7 天，漆膜可完全硬化，硬化後面對室溫至 300°C 急劇冷熱循環環境不龜裂。</li> <li>7. 陰雨或大氣相對濕度在 85% RH 以上時，應避免施工，尤以表面潮濕時必須使之完全乾燥。</li> </ol>