



# 虹牌油漆

## 600°C 無機耐熱塗料

### INOORGANIC HEAT-RESISTANT COATING, 600°C

產 品 號 碼	No.1515
型 別	由矽利康樹脂 (Silicone Resin) 配以耐熱性防銹顏料精製而成之耐熱防銹底、面兩用漆。
用 途	發電機、鍋爐、煙囪及化學工廠、鋼鐵工廠等鋼製高溫設備之耐熱塗料。
特 性	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有良好耐熱性，能耐熱至 1000°C。</li> <li>2. 耐水、耐油及耐候性非常優良。</li> <li>3. 附著力強，防銹性能特優。</li> <li>4. 容易施工。</li> </ol>
顏 色	灰棕色
光 澤	平光
遮 蓋 力	12.5 m <sup>2</sup> /L 以上
重 量	1.65 Kg/L 以上
粘 度 (25°C)	65~85 KU
乾 燥 時 間 (25°C)	指觸 10 分鐘以內
塗 膜 厚 度	濕膜 125 μ (Micron)
塗 裝 間 隔 (25°C)	最少 8 小時
理 論 塗 佈 量	30.2 m <sup>2</sup> /Gal      8.0 m <sup>2</sup> /L      4.6 m <sup>2</sup> /Kg      @60 μ
總 不 揮 發 物	70% 以上
調 薄 劑 用 量	No.1521 耐熱漆調薄劑或 SP-13 5~7% (不含清洗工具)
適 用 底 漆	No.1011 無機鋅粉底漆 (IZ-01) 或直接噴塗 No.1515
建 議 道 數	1~2 道
混 合 比 例	展色劑：粉體 = 39 : 61 (重量比)
垂 流 性	300 μ
耐 熱 溫 度	連續 600°C      間歇性 1000°C
耐 候 試 驗	碳鋼板(噴砂)：上塗於 IZ-01 無機鋅粉底漆      500°C      6Hrs.無異狀。
耐 霧 試 驗	碳鋼板(噴砂)：直接上塗 NO.1515 二道 120 μ      600°C      6Hrs.無異狀。
耐 沸 水 性	鍍鋅板(掃砂)：直接上塗      300°C      6Hrs.無異狀。
耐 汽 油 性	屋外曝曬 1000Hrs. 無異狀。
可 使 用 時 間	5% NaCl 鹽水噴霧 1000Hrs.無異狀；於 IZ-01 無機鋅粉底漆上 3000Hrs.無異狀。
貯 藏 安 定 性	95°C 1Hr. 無軟化、無龜裂、無剝離。
施 工 注 意 事 項	耐高級汽油 72Hrs. 無軟化、無龜裂、無剝離。
備 註	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 被塗物表面之水份、油脂、灰塵、舊漆膜及鐵銹等必須清除乾淨，應用噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 以上。</li> <li>2. 本產品一道即為可噴塗 60 μ 左右，不產生龜裂、剝離現象。</li> <li>3. 溫度 400°C 以上，不得以 IZ-01 無機鋅粉漆為底漆，因為 IZ-01 耐熱僅達 400°C，因此 400°C 以上，直接噴塗 No.1515 二道-120 μ；溫度 400°C 以下，可直接上塗於 IZ-01 無機鋅粉底漆上。</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本產品不適用直接上塗於不銹鋼材上，如須塗裝於不銹鋼材上請洽詢本公司技術部門。</li> <li>2. 油漆實際塗佈量依被塗物的形狀大小工作環境而改變。</li> </ol>

PDM151515XX 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