



虹牌油漆

600°C 水性無機耐熱塗料 (不銹鋼用)

WATER-BASED INORGANIC HEAT-RESISTANT COATING (for stainless steel), 600°C

產 品 號 碼	No.1516S
型 別	由水性無機硅素樹脂 (Silicate 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	石化工廠、鋼鐵工廠等不銹鋼高溫設備之耐熱塗料。
特 性	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有良好耐熱性，能耐熱至 600°C。 2. 耐水、耐油及耐化性良好。 3. 附著力強，防銹性能特優。 4. 容易施工。
顏 色	白色、灰色
光 澤	平光
遮 蓋	10.5 m ² /L 以上
重 量	1.4 Kg/L 以上 (混合漆)
粘 度	50~80 KU (混合漆 25°C)
乾 燥 時 間	指觸 20 分鐘以內
塗 膜 厚 度	濕膜 200 μ (Micron)
塗 裝 間 隔	最少 8 小時 (25°C)
理 論 塗 佈 量	18.9 m ² /Gal 5.0 m ² /L 3.5 m ² /Kg @50 μ
總 不 揮 發 物	50% 以上 (混合漆)
調 薄 劑	自來水
建 議 道 數	5~7% (不含清洗工具)
適 用 面 漆	1~2 道 (直接塗裝，不得上塗任何底漆。)
混 合 比 例	No.1516S (不得以 No.1508 作面漆)
耐 熱 溫 度	展色劑：硬化劑 =37：63
耐 候 試 驗	連續 600°C 間歇性 1000°C (須先預熱 150°C~200°C，維持 1 小時以上)
耐 鹽 霧 試 驗	上塗於不銹鋼 (掃砂) 600°C 6Hrs. 無異狀
耐 沸 水 性	屋外曝露 1000Hrs. 無異狀
耐 汽 油 性	5% NaCl 鹽水噴霧 1000Hrs. 無異狀
可 使 用 時 間	95°C 沸水 1Hr. 無軟化、無龜裂、無剝離
貯 藏 安 定 性	耐高級汽油 72Hrs. 無軟化、無龜裂、無剝離
施 工 注 意 事 項	2 小時 (混合漆)
	正常情況下，至少一年。
	<ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 本產品一道可噴塗 50 μ 左右，不會發生龜裂、剝離現象。 3. 塗裝後要耐高溫前，須先預熱 150°C~200°C，維持 1 小時以上，待漆膜硬化後方可昇溫至 600°C。
備 註	油漆實際塗佈量依被塗物的形狀大小工作環境而改變。
PDM151516SX 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