



虹牌油漆

500°C 耐熱漆

HEAT-RESISTING PAINT, 500°C

產品號碼	No. 1502/1503		
型別	由矽利康樹脂 (Silicone Resin) 配以耐熱性顏料精製而成之耐熱面漆。		
用途	發電機、鍋爐、煙囪及化學工廠、鋼鐵工廠等高溫設施之耐熱塗飾面漆。		
特性	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有良好耐熱性，能耐熱至 500°C。 2. 耐水及耐油性非常良好。 3. 附著力強，防銹性能特優。 4. 容易施工。 		
顏色	No. 1502 銀色 / No. 1503 黑色		
遮蓋力	12.5 m ² /L 以上		
重量	1.0 Kg/L 以上		
黏度	55~70 KU (25°C)		
乾燥時間	指觸 60 分以內 (25°C)	堅結 1 小時以內 (200°C)	
漆膜厚度	濕膜 50 μ (Micron)	乾膜 15 μ (Micron)	
理論塗佈量	75.7 m ² /Gal	20.0 m ² /L	20.0 m ² /Kg
塗裝間隔	最少 6 小時		
總不揮發物	30%		
調薄劑	No. 1521 耐熱漆調薄劑或二甲苯		
調薄劑用量	5~10% (不含清洗工具)		
適用底漆	No. 1501 500°C 耐熱灰防銹底漆 (或按本公司指定用法施工)		
貯藏安定性	正常情況下，至少一年。		
塗裝方法	刷塗、噴塗		
施工注意事項	<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應用噴砂處理至 SIS Sa2 以上。 2. 原則上應在常溫施工，被塗物溫度超過 60°C 施工時，很容易發生起泡、剝離等現象。 3. 底漆及面漆以均勻各塗二道為限度，但總漆膜厚度超過 80 μ 時容易發生龜裂、剝離現象。 4. 施工完了後，緩慢加溫至要求耐熱度之一半維持約 1 小時，再將溫度升高至要求耐熱度，直接加熱至最高耐熱溫度時，必將發生起泡、龜裂、剝離現象。 		
備註	油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。		