



K 系列室內粉體塗料

國麗 K 系列為環氧聚酯混合型粉體塗料，可用於各類金屬防蝕基材之表漆，適合使用於各種室內環境。

應用及儲存條件：

- 基材上之所有油類及脂質需以脫脂程序去除，再以磷酸鐵或磷酸鋅方式進行前處理
- 程序，末後再施以粉體塗料加工以達理想效果。
- 以靜電噴塗方式進行，**建議膜厚為 60~90 μm** 。
- 烘乾條件為金屬表面溫度 200°C x10 分鐘（金屬溫度）。
- 儲存時間為製作日起 6 個月，於乾燥環境 25°C 以內。

產品性能：

試驗項目	測試方法	結果
1. 比重	計算	1.4 $\pm$ 0.3
2. 耐衝擊性	ASTM D2794	30kg. cm 無剝離
3. 鉛筆硬度	ASTM D3363	H
4. 交叉平行切割接著試驗	ASTM D3359，方法 B	5B
5. 鹽霧測試*	ASTM B117，400 小時	無剝離

*測試板材為 Q-Panel AL36 進行試驗。

注意事項宣告：

此產品資料及物化性質測試僅依本公司樣板及品管測試條件進行試驗而得。相關物理及化學性質可能因貴司使用之基材質地屬性、前處理程序、烘烤溫度及時間變化而略有差異。強烈建議貴公司先行試用確認符合貴公司要求後，再予以生產使用。