

長效型的水性高光澤清漆烤漆 **TufKoat® TC-42J**

- 用於銅製品/鍍銅件的長效防銹

特性：

1. 水性高溫清漆烤漆，低汙染，非燃性。
2. 高光澤，高硬度塗膜。
3. 對銅，銅合金及其鍍件的優越耐蝕性。
4. 韌性耐磨兼佳的保護膜。
5. 符合最新環保，RoHS/VOC 的要求。
6. 使用容易。

簡介：

環保型 **TufKoat® TC-42J** 是特殊的水性烤漆清漆，直接用於銅質及銅合金或其電鍍件，包括青銅，紅銅或古銅件等等，經 180 °C 高溫烘烤 20 分鐘後，可產生高光澤，6H 以上高硬度，且耐蝕效果優異的保護塗層*，厚度達 5~10 μ (微米)，鹽霧試驗可耐 250 小時以上。

TufKoat® TC-42J 可以傳統的塗佈方式，如刷塗，浸塗，噴塗，或滾塗等方法施工於銅、銅合金或其電鍍件上。

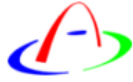
一般而言，只要銅或銅合金表面經過適當的清潔，拋光，脫脂，電解，或類似的前處理時，**TufKoat® TC-42J** 即可方便的使用於其上，產生優越的密著耐蝕保護膜。

除了使用方便，由於 **TufKoat® TC-42J** 不含有任何有毒重金屬成分，且只有極低的有機揮發成分，絕對符合最嚴格的環保法規；如有需要，我們將樂於提供這方面的有效文件，謹供參考。

TufKoat® TC-42J 的儲存安定性佳，在一般通風的室溫條件下，沒有安定性的問題。但是，在使用後或停工時，如仍存有未用完的殘餘清漆時，必須密封容器，避免產生自乾結膜的問題。

* 註解：銅或銅合金底材經過 180 °C 高溫烘烤時，可能會加深底材顏色，但不影響其耐蝕性能。

我們竭盡所能，並相信本文資料正確可靠。但無論是明說或暗喻，我們並不保證產品的任何特定用途，而且所有的測試均需個別的用户自行處理，以期達成其特定的需求。



寬亮企業有限公司

82059 高雄市岡山本洲工業區本工五路1-1號

電話：07-624-3737

<http://www.allucid.com>

規格：

外觀：	乳白色半透明溶液
化學型態：	變性的水性丙烯酸氨基烤漆
固含量，110°C x 2 小時：	20 ± 1 %
有機溶劑含量：	< 3%，醚酯類
比重，克/毫升，25°C：	1.10 ± 0.10
pH 值：	7 ~ 8
粘度，福特 4 號杯，25°C：	10 ± 5 秒

塗膜的烘烤條件：

我們強烈建議的烘烤條件是：180°C x 20 分鐘。在此條件下，**TufKoat® TC-42J** 可產生最適當的架橋密度。若烘烤溫度低於此限，或者烘烤時間過短，所產生的塗膜性能可能較差。

產品儲存安定性：

密封且未使用的 **TufKoat® TC-42J** 應儲存於通風陰涼處，避免日光直接曝曬，產品壽命可保證 6 個月以上。

已經開封使用且未用完的 **TufKoat® TC-42J** 包裝桶，我們建議立即密封，並於三個月內全部用完。

使用過的 **TufKoat® TC-42J** 溶液，在停機，停工，未使用時，我們建議以密閉容器封閉，避免遭受外物污染，並於 7 日內全部用完。

包裝：

TufKoat® TC-42J 的標準產品包裝方式為 20kg 或 200kg 的塑膠桶裝。

我們竭盡所能，並相信本文資料正確可靠。但無論是明說或暗喻，我們並不保證產品的任何特定用途，而且所有的測試均需個別的用戶自行處理，以期達成其特定的需求。