

目錄號碼：CLKNF-TC78110812D

## 塗料抗蝕添加劑 **KorriSeal® TC-78**

有效增進鍍銅件，銅金屬和銅合金的耐蝕能力

### 特性

1. 可有效提昇塗料對電鍍銅，銅合金和銅金屬防蝕性能。
2. 可有效提昇塗料的金屬密著性能。
3. 不含有毒重金屬鹽類成分，環保溶劑含量低，高固體份，低毒，無污染。
4. 使用簡單，經濟容易。

### 簡介

**KorriSeal® TC-78** 為低溶劑型，高固體份的銅金屬抗蝕劑，可直接添加於工業塗料中，有效改善塗料對鍍銅件，銅金屬和銅合金的耐蝕性能。

**KorriSeal® TC-78** 特別適用於水性塗料或高極性，高酸價溶劑型塗料，不但與其相容性佳，提昇漆的抗蝕性能；而且可有效增進金屬底材對塗料的密著性能。

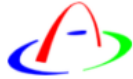
**KorriSeal® TC-78** 含有 25% 的醚酯類溶劑，可適用於各類塗料的添加用，包括自乾漆，烤漆，雙組份或單組份 PU 塗料，以及光固化塗料。如有溶劑性塗料與 **KorriSeal® TC-78** 的相容性不佳，我們建議使用較低極性的姊妹品，**KorriSeal® TC-77**。如有這方面需求，我們樂於推薦其他建議。

我們建議 **KorriSeal® TC-78** 的使用量應維持在塗料固體份的 3% 以下，即可顯示其優越的耐腐蝕效果。一般而言，1% 應是初期試驗的起始點，再隨試驗的效果做階梯實驗。值得注意的是，由於塗料樹脂的種類和廠家甚多，各有不同的需求和功能，因此，要測試 **KorriSeal® TC-78** 的性能以前，必須個別測試兩者的相容性。在配置漆料時，**KorriSeal® TC-78** 可在製程後階段，即色料研磨後後的任何步驟時，添加混合均勻即可。

### 規格

外觀：	琥珀色透明溶液
固體含量，110 °C x 1 小時：	68 ± 2 %
溶劑組成：	PMA (丙二醇單甲基醚乙酸酯)

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。



# 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>

pH 值，25 °C：	8.5 ± 0.5
化學型態：	特殊的有機和無機複合鹽類
比重，公克/毫升，25°C：	1.05 ± 0.05
燃點，°C：	< 20

## 建議事項

1. 使用前，請先測試 **KorriSeal® TC-78** 和塗料樹脂的相容性能和混合安定性能。
2. 使用時，請使用安全防範措施和器具，避免溶劑型 **KorriSeal® TC-78** 的可能危害。
3. 由於容易吸潮，使用後，請先關緊 **KorriSeal® TC-78** 包裝桶，避免變質。
4. 測試 **KorriSeal® TC-78** 的功能時，請以添加前和添加後的同一塗料系統做比較，檢測其附著性，光澤，硬度，耐蝕性，上漆性，和其他要求的性能。
5. 正常使用 **KorriSeal® TC-78** 添加於塗料中，應維持在塗料固體份的 3% 以下；如有特殊狀況，提高其添加量時，可能會產生架橋反應，應注意其使用加工性和儲存安定性。

## 產品儲存安定性

密封且未使用的 **KorriSeal® TC-78** 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 **KorriSeal® TC-78** 包裝桶，我們建議立即密封，避免吸潮，並於三個月內全部用完。

## 包裝

**KorriSeal® TC-78** 的包裝有兩種：20kg 塑膠桶和 200kg 塑膠桶。

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。