

**敘述** **SIVEL 5522**為氟改質高分子的非矽酮流平劑，適合於透明及色漆系統，相容性十分優秀，提供優異流平性。

性質	■ 組成	氟改質高分子
	■ 外觀	澄清至微濁液體
	■ 比重	0.97~0.99 (@ 25°C)
	■ 不揮發份	69.0~72.0%
	■ 溶劑	二甲苯

\*本資料僅供參考，並非檢驗規格，若需要詳細產品規格及檢驗報告，請與本公司經銷商及業務部門聯繫。

- 特徵**
- 提供優越的平坦性，相容性佳，適合於透明及色漆系統，且不會造成塗膜混濁與霧影；適合大部分溶劑型塗料，包括烤漆，不會影響重塗性。
  - 性質穩定，不易水解，具有優越的耐光性及抗老化性，且不易揮發，因此於塗料系統除了增進流動與平坦，也有增塑效果，改善塗膜的韌性與耐衝擊性。
  - 能增進底材濕潤及防止塗膜的凹穴、針孔、魚眼等缺陷的發生。
  - 略兼具有抑泡及消泡效果。
  - 搭配矽酮流平劑效果會更佳，例如SIVEL 5140、SIVEL 5141、SIVEL 5145、SIVEL 5146。

- 應用**
- 烤漆
  - 雙組份聚氨酯
  - 熱可塑丙烯酸塗料
  - 氧化乾燥醇酸塗料
  - 環氧塗料
  - 其他溶劑型塗料

### 操作建議

- 添加量視塗料系統而定，一般是對全量的0.1~0.7%，其特性隨著不同體系和配方不同而變化，再使用前，需要實驗確保達到所期望的性能。

### 儲存與有效時期

- 請遠離火源與高溫並保持密封，容器打開後未使用完畢，需密封完全，防止水氣進入。
- 當存儲在原裝未開封包裝中，請儲存於 0~40℃ 的溫度環境，本產品自生產之日起使用壽命為 2 年。
- 溶劑系統請小心操作並避免與人體接觸。
- 如需更詳細的資料，請參考 MSDS。

### 包裝

200 公斤和 25 公斤。

- 在誠實信用及本公司實驗數據的前提下，此處提供的資訊應視為準確資訊。然而，由於使用本公司產品的條件和方法非我公司所能控制，因此本資訊不能取代客戶的最終應用結果，建議您要進行測試及驗證後，正確及適當的使用我們的產品，這樣才能安全、有效並完全滿足您最終特定用途。我們所提供的使用建議，也不得視作侵犯任何專利權的原因。
- 佳謙的唯一保證是『我們的產品滿足發貨時的銷售規格』。若佳謙違反該保證，您所能獲得的補償，僅限於退還購貨價款或替換不符合保證的任何產品。佳謙特別聲明，不作任何其他明示或暗示對特定目的適用性或適銷性的保證。本聲明不對任何間接或附帶性的損害負責。
- 佳謙竭誠協助您創未來，並提供所能完全服務。