

**敘述** **SIVEL 5120** 是聚酯改質溶劑型的矽酮平坦、平滑劑，應用於烤漆系統，相容性佳，具有耐高溫、重塗性佳的特色，具有乾爽的手感。

性質	■ 組成	聚酯改質聚矽氧烷
	■ 外觀	淡黃色澄清液體
	■ 比重	0.88~0.92 (@ 25°C)
	■ 不揮發份	25.0~27.0%
	■ 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**
- 應用於烤漆系統，可提供平坦、平滑性，具有乾爽手感。
  - 可承受超過200°C的高溫烘烤，但最高溫度不可超過230°C，添加時不會產生凹穴、油點，對重塗不會產生影響，使用於需重塗時候，必須試驗可行性。
  - 具有高相容性，適合醇酸、聚酯級丙烯酸等烤漆系統。
  - 適合於捲鋼塗料，提升抗刮性及抗黏貼性。
  - 也適合無溶劑的系統，如環氧地板塗料，應用時為了提升流平性，可酌量提高添加量，約添加總量的0.3-0.7%。

- 應用**
- 醇酸烤漆
  - 聚酯烤漆
  - 丙烯酸烤漆
  - 地板塗料

- 操作建議**
- 添加量一般是對全量的0.1~0.5%，適合於研磨後添加，使用時要均勻攪拌，並請稀釋後攪拌加入。使用前請測試相容性及最適添加量。

**儲存與有效性期**

- 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。低於 0℃ 會造成產品分層與混濁，請放於室溫(約 20-25℃)並攪拌均勻後使用，對品質不會造成影響。
- 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**

180 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。