

敘述 **SIVEL 5141** 為矽酮平滑劑，提供優秀的爽滑手感，它也能增加底材濕潤性、耐劃傷性和防粘連性。主要應用於溶劑型塗料及油墨、UV 硬化塗料及油墨。

性質	■ 組成	改質聚矽氧烷
	■ 外觀	澄清液體
	■ 比重	1.00~1.03 (@ 25°C)
	■ 不揮發份	≥97.0%

*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

- 提供平坦、平滑性，具有爽滑手感，特別適合硝化棉、PU塗料。也廣泛應用於其他溶劑型塗料及油墨、UV硬化塗料及油墨。
- 對底材濕潤性極佳，可消除因濕潤不足引起塗膜缺陷。
- 改善觸感、抗刮傷及防黏貼性。
- 在溶劑型配方中，能對消光劑的定向起控制作用，防止不規則的消光表面出現。

應用

- 雙組份聚氨酯
- 熱可塑丙烯酸
- 硝化棉及聚氨酯等木器塗料
- UV硬化塗料
- UV硬化油墨

操作建議

- 在硝化棉及聚氨酯塗料添加時，不會影響重塗性，但使用於需重塗時候，必須試驗可行性。UV硬化塗料及油墨若要重塗時，添加時，會影響重塗。
- 硝化棉及聚氨酯等木器塗料的添加量一般是對全量的0.05~0.3%，UV硬化塗料及油墨的添加量一般是對全量的

0.05~0.5%，使用時可以先以稀釋劑稀釋，均勻攪拌後，再添加到系統中。使用前請測試相容性及最適添加量。

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。
- 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。