平滑劑

敘述	SIVEL 5146 為矽酮平滑劑,能夠通過降低塗料表面張力,提供潤
	濕困難的底材的良好底材濕潤性,及良好的防縮孔性。它也增加了表
	面滑爽以及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 1.03~1.06 (@ 25℃)
	■ 不揮發份 ≥97.0%
*本資料僅供參考,並非檢驗規	各,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。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、也可以降低塗膜因手汗造成的痕
	跡。
應用	■ 雙組份聚氨酯
	■ 熱可塑丙烯酸
	■ 溶劑型油墨
	■ UV硬化塗料
	■ UV硬化油墨
操作建議	■ 不會影響重塗性,使用於需重塗時候,必須試驗可行性。
	■ 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。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



SIVEL 5146

平滑劑

技術資料 2013.02

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。

