

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

紙加工用塗佈劑 SEIKOAT XP8812

規格：

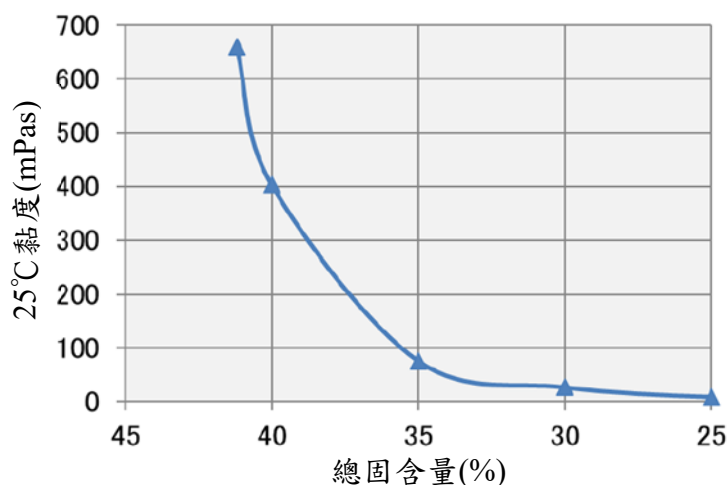
外觀	: 乳白色液體
固含量	: 39.0~43.0%
黏度(25°C)	: 100~900 mPas
pH 值	: 8.0~10.0
理論酸價	: 61 mg KOH/g
理論玻璃轉化溫度(Tg)	: -9°C
離子性	: 陰離子

特性：

SEIKOAT XP8812 是一支苯乙烯丙烯酸乳液的紙張用阻濕劑，塗佈於紙張後可提供極佳的阻濕性和耐水、耐油、熱封等性能。具有下列特性：

- 防止水蒸氣滲透，獲得高阻濕性能。
- 具有高撥水性。
- 防止沙拉油等油脂的滲透，具有耐油效果。
- 可通過熱封等方法進行貼黏。
- 可作為塑膠薄膜和聚乙烯貼合紙的替代品，用於各種包裝應用。
- 符合日本食品衛生 Act PL 的”其他食品”，最高溫 70°C，合成樹脂分類為聚酯、聚醯胺。[註]：非食品接觸用

濃度-黏度曲線圖：



應用：

建議操作條件：

- 塗佈方式：柔印、滾筒塗佈、刮刀塗佈等，理想是形成高密度塗膜而塗佈液滲透到原紙中。
- 原紙：選用高上膠度(sizing)和高平滑度的紙張。
- 塗佈液配方：用水稀釋並調整黏度以適應塗佈機(高黏度較佳)。如有必要，添加消泡劑和抗回黏劑，例如：QE-2128、黏土、二氧化矽等。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共3頁 (第一版 2023.12)

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

塗膜物性：

- 塗佈方式：線棒(單側)
- 乾燥條件：80°C×30 秒
- 塗佈乾重：8gsm

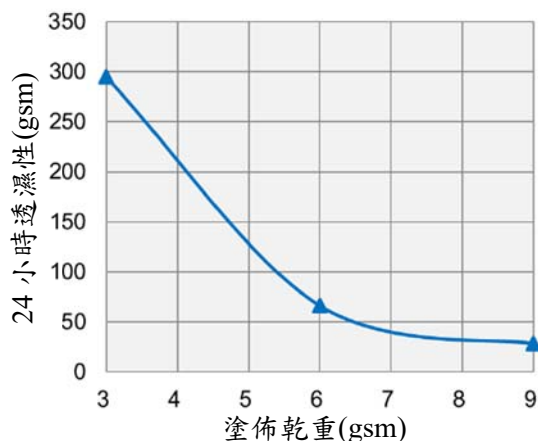
物性測試	底材	測試結果
Kit Test	牛皮紙 BW 50gsm	No. 9
吸水度 Cobb ₁₂₀		1 gsm
撥水度		10R
熱封初始溫度		>90°C
透濕性(24 小時)		30 gsm
抗回黏性 (1kg/cm ² ×40°C×RH90%×24 小時)	銅版紙 BW 320gsm	佳
滑動角度(JIS P8147)		14.5°

物性測試：

1. 測試參數：

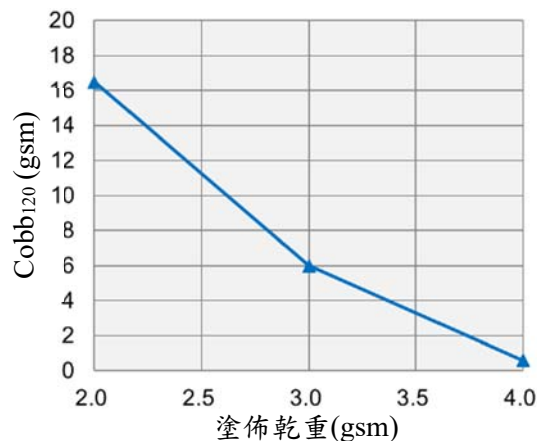
- 紙張種類：牛皮紙/ BW50gsm

2. 阻濕性測試：透濕杯測試法，根據 JIS Z0208，40°C×RH90%×24 小時



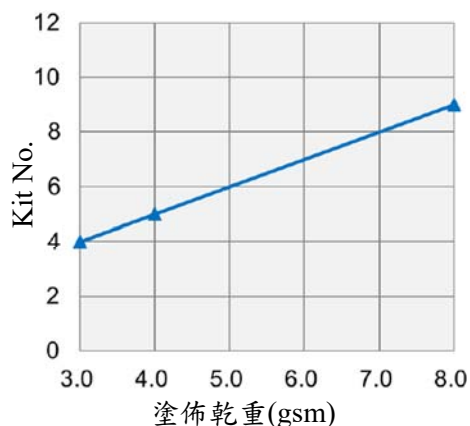
- 塗佈：線棒/單側
- 乾燥：80°C×30 秒

3. 吸水度 Cobb 測試：根據 JIS P8140



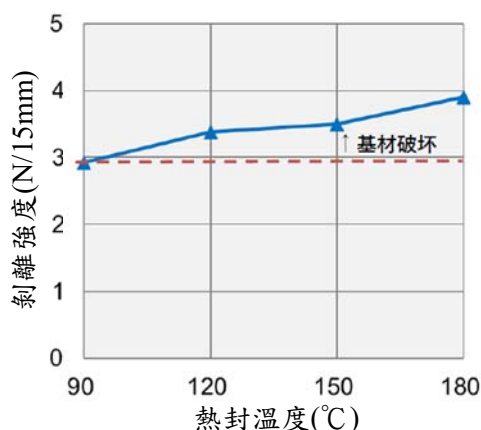
4. 耐油性測試：Kit 試驗

JAPAN TAPPI No.41



5. 熱封測試：1kgf/cm²×0.5 秒，

剝離速度：300mm/分鐘



安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

包裝：

18kg/罐、200kg/桶、1000kg/桶。

儲存：

長期儲存的黏度會隨著 pH 值的降低而降低。避免與酸性物質或陽離子樹脂混合。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。