

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 XP8829

規格：

外觀	: 乳白色液體
固含量	: 46.0~50.0%
黏度(25°C)	: 300~1500 mPas
pH 值	: 7.5~9.5
理論酸價	: 57 mg KOH/g
理論玻璃轉化溫度(Tg)	: -8°C
離子性	: 陰離子

特性：

SEIKOAT XP8829 是一支可代替 PE 塑膠覆膜的食品紙容器用苯乙烯壓克力乳液，塗佈於紙張後可提供阻濕性、防水、撥水和熱封等。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 FDA 21CFR §176.170(應用有所限制)及 176.180。
- 符合美國 TSCA、加拿大 DSL、澳洲 AIIC、韓國 KECL、菲律賓 PICCS、紐西蘭 NZIoC、中國 IECSC、台灣 TCSI。
- 符合日本食品衛生 Act PL 的”酸性食品、油脂及脂肪性食品、乳及乳製品、酒類、其他食品”，最高溫度為>100°C，合成樹脂分類為聚酯、聚醯胺等。

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. 10
吸水度 Cobb ₁₂₀		1 gsm
撥水度		10R
熱封初始溫度		150°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
耐磨性(荷重 300g×來回 200 次)		佳
滑動角度(JIS P8147)		13.0°

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

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。

物性測試：

1. 測試參數：

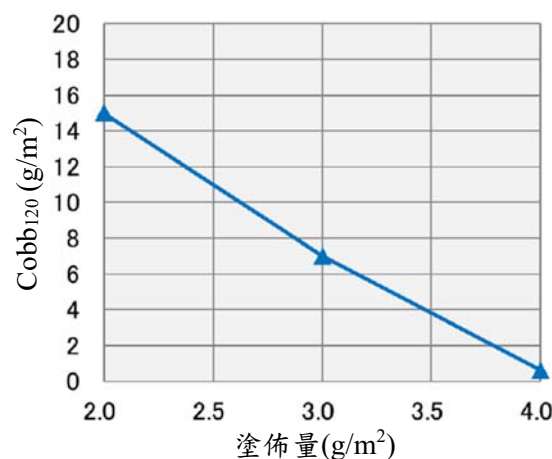
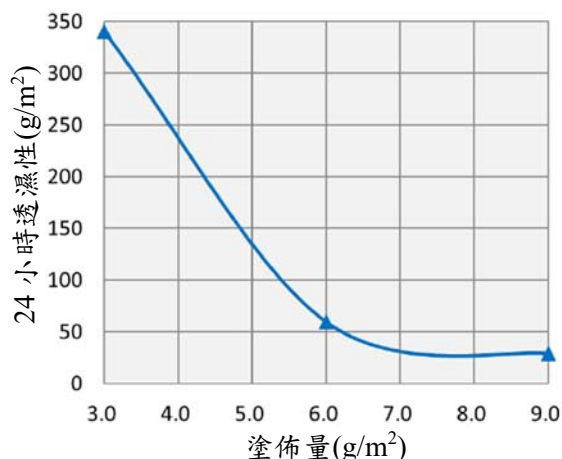
- 紙張種類：牛皮紙/ BW50gsm

• 塗佈：線棒/單側

• 乾燥：80°C×30 秒

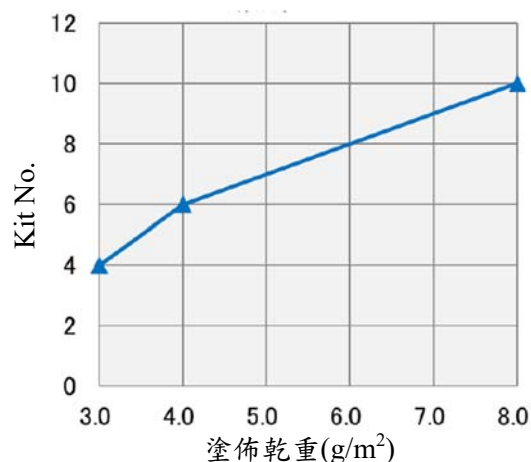
2. 阻濕性測試：透濕杯測試法，根據 JIS Z0208，40°C×RH90%×24 小時

3. 吸水性 Cobb 測試：根據 JIS P8140



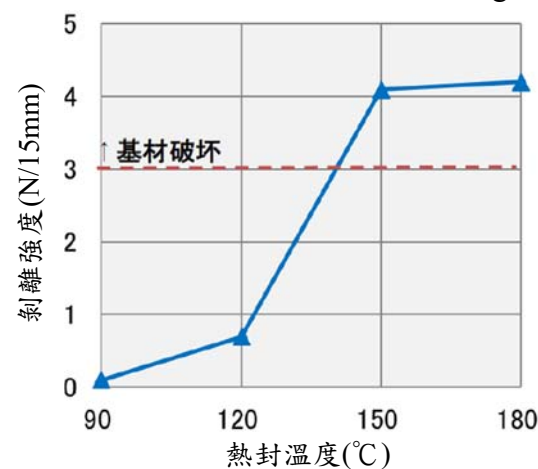
4. 耐油性測試：Kit 試驗

JAPAN TAPPI No.41



5. 熱封測試：1kgf/cm²×0.5 秒，

剝離速度：300mm/分鐘 塗佈量 5g/m²



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。