

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

食品紙包材用壓克力乳液 SEIKOAT VE-2496

規格：

固含量	: 41.0~47.0%
黏度(25°C)	: 100~1200 mPas
pH 值	: 7.5~10.5
離子性	: 陰離子

特性：

SEIKOAT VE-2496 是一支可代替 PE 塑膠覆膜的食品紙容器用壓克力乳液(不含苯乙烯)，塗佈後可提供熱封黏接性，具有下列特性：

- 良好的耐水性、耐熱水性及高撥水性。
- 耐油性，防止沙拉油等油類滲透。
- 符合 FDA 21CFR §176.170(塗佈乾重須≤55gsm)及 176.180。
- 符合美國 TSCA、加拿大 DSL、澳洲 AIIC、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。
- 若要提升抗黏效果，可以添加 SEIKOAT VE-2581。

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不會滲透到原紙中。
- 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。

塗膜物性：

- 塗佈方式：線棒(單側)
- 乾燥條件：80°C×30 秒
- 塗佈乾重：6gsm

物性測試	底材	測試結果
Kit Test	牛皮紙 BW 50gsm	No. 10
20°C 吸水度 Cobb ₁₈₀₀		3 gsm
90°C 吸水度 Cobb ₁₈₀₀		4 gsm
撥水度		8R
熱封初始溫度		90°C

包裝：

18kg/桶、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。

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

第1頁，共1頁 (第二版 2024.04)