



軟質膠合劑產品說明書

一、軟質膠合劑物性：

- (一)外觀：淡黃色透明液體
- (二)粘度：1500~3000cps/25°C
- (三)固型份：40%以上
- (四)剝離強度：0.8kgf/cm 以上
- (五)保存期限：六個月

二、適用材質範圍：

- (一)軟質 PVC 膠皮、膠布接著
- (二)紙板樹脂上光
- (三)油墨用基本樹脂

三、膠皮、膠布貼合用 S 糊建議配方：

(一)第一階段混合：

PVC 乳化粉	PR1069	100
可塑劑		30
安定劑		3~5

(二)第二階段混合：

軟質膠合劑		34
溶劑 甲苯		50

四、膠皮、膠布貼合用 S 糊的操作方法：

- (一)準備攪拌機及混合桶。攪拌機之轉速視混合效果而定。一般約 600RPM。
- (二)在攪拌桶中加入可塑劑及安定劑，攪拌 1 分鐘。
- (三)緩緩加入乳化粉，攪拌 50 分鐘。
- (四)靜置冷卻 10 分鐘。
- (五)加入溶劑、軟膠後攪拌 30 分鐘。
- (六)攪拌後靜置 8 小時，等到 S 糊由混濁乳白色呈現淡黃色半透明狀態，才可使用。以免塗佈時會有未澎潤的顆粒。
- (七)使用前可用溶劑調整粘度。並可在調整粘度的溶劑內加入架橋劑。
- (八)加入架橋劑的 S 糊，應在小時內用完。
- (九)上糊機以 40mesh 塗佈輪塗佈。針織布塗佈一次；平織布塗佈二次，以確保貼合強度。
- (十)上糊機烘箱長度 10 米、溫度 105~160°C 時，線速約 30m/分。