

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 顏料印花用柔軟劑 ACRAMIN Softener PRT NEW

### 規格：

化學組成	：水包油型石蠟、脂和矽油的乳液
外觀	：白色無味糊狀液
黏度(20°C)	：18000~27000 mPas (D=1.5 s <sup>-1</sup> )
pH 值(20°C)	：中性
密度(23°C)	：約 0.85 g/cm <sup>3</sup>

### 特性：

ACRAMIN Softener PRT NEW 具有下列特性：

- 可自發地分散於 ACRAMIN 顏料印花糊中。
- 可表現出舒適與柔軟的印花手感。
- 提高乾摩擦牢度。
- 增加印花的鮮豔度和得色量。

### 應用：

- 1.在極少甚至不含石油溶劑的印花糊中，為了使織物也獲得良好的手感，則柔軟劑的用量要比含有大量石油溶劑的印花糊所需要的用量多；因為合成糊料通常會殘留固體成份於印花布上導致影響手感。ACRAMIN Softener PRT NEW 的用量依手感及色深的要求而定，因為顏色的深淺決定載體與架橋劑的用量；一般而言，母糊建議使用 2~3% ACRAMIN Softener PRT NEW，而稀釋糊建議使用 0.5~1% ACRAMIN Softener PRT NEW。
- 2.雖然 ACRAMIN Softener PRT NEW 可改善顏料印花的乾摩擦牢度，但是過多的用量也會降低其牢度特性(最佳用量由牢度測試結果定)。
- 3.由於此助劑可自發溶於水中或溶液中，也能以手攪拌的方式直接加入印花糊中，因此高速攪拌器是不需要的。
- 4.ACRAMIN Softener PRT NEW 也可以噴灑-壓吸或直接壓吸的方式，以 2~3% ACRAMIN Softener PRT NEW 分散液固著在顏料印花上，然後高溫乾燥(如：定型機 170~180°C，烘乾機或汽蒸機)。

### 儲存：

避免溫度<0°C或>45°C的環境，若處於上述環境，可用高速攪拌器(約 3000rpm)使其均質化，而最終產品的品質不會受影響。密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 12 個月。

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。