

M-Flex 是靈活性的極為耐用，UV 固化型、數位印刷油墨專為高水準是靈活性的所需的各種塑膠上的應用程式。卓越的粘合性的特點，完成操作，如模切的印後，數控鏤銑、鋸切割與斷頭臺修剪可以執行與沒有邊緣切削或油墨附著力的材料損失。了特色鮮明的 M Flex 允許頭彎管壓克力、ABS、擴大 PVC、臀部，PETG，聚碳酸酯材料。用只用最好長期的戶外顏料，M-Flex 提供優秀的色域為你認證印表機的顏色。

性能屬性

- 優良的拉伸和靈活性（沒有真空成型）
- 粘連範圍極為廣泛
- 靈活的多層建築
- 高架的顏色強度為背光應用程式的
- 輝煌的顏色陣列和高的密度
- 巨大的整理特性
- 為平板印刷機製造
- 耐水性

推薦的襯底

- 壓克力
- ABS
- 波紋的塑膠
- 擴大的 PVC
- 高影響苯乙□（臀部）
- HDPE（最少 40 達因）
- PETG（聚□）
- 寵物電影
- 壓力敏感乙□和反光的乙□基
- 鋁和彩繪金屬標牌材料
- 許多其他塑膠和層壓材料

耐光性/耐候性

M-Flex 數位筆跡是耐光達兩年對□外耐用的材料。比較風化試驗已完成 4 mil 黑膠唱片上。油墨經受住了 1000 多小時的照射下 ASTM D3424-11 方法 4 Q 太陽氙弧單元中。雖然加速的老化和即時曝光無直接相關性，油墨都可望有良好的耐光性 / 達兩年的耐候性 □外暴露。

加速的機風化作為一個參考標準，和不能精確地重現實際□外演出。基於事先相關性的加速試驗與即時曝光，500 個小時被等同于大約一年，美國佛羅里達州南部 45 °。

顏色可供選擇

- CMYK
- CMYK 的光
- 白色

輥塗和絲網印刷工藝的適用□品

Solarshield 塗層可以延長風化和光牢度 M Flex 系列。請致電客□服務的建議。（顏料和（或）油墨，如某些溶劑或鹼性物質接觸一些環境條件可能會降低。因此，我們會建議 UV 塗層保護和增強列印的件）。

固化/處理準則

油墨會治癒好時利用 200-250 mJ 最佳治療視窗 / cm^2 、755 mW / cm^2

通常，實現一個 300 瓦特每英寸融合（汞蒸氣）燈。這應提供□品的徹底治癒。粘連應至少在 95% 從固化單元與開發初始聚合 4 小時□最終粘附。如果注意到失去光澤或不足治療粘連，降低飽和度水準將增加透光，改善治療。

M-Flex 系統，當正常固化後，發展極為耐用和靈活的墨膜。即使固化的油墨膜已經被改造為優化加工和處理，印表機必須負責承擔預測試和排位賽前印刷生□參數。強度的治療、重量或厚度的材料和/或環境溫度升高和列印和存儲環境的濕度會影響一些媒體。

存儲

護理應採取在位於一個酷 (60-80 ° F/15-27 ° C) 黑暗的地方的密閉容器中存儲油墨。以適當的條件，未開封的油墨預計將有大約十二 12 個月的顏色和白色，從製造日期六 6 個月的貨架壽命。

預防措施

讀前處理的安全資料表。它包含口明處理油墨時所採取的預防措施。如果油墨接觸皮膚擦乾淨、乾燥的軟布（不使用溶劑）。清洗和沖洗用肥皂和水受影響的地區。

A. 保修責任限於購買和安裝成本

儘管本網站所提供的任何東西或任何其他書面材料相反，高分子只認股權證的購買價和安裝費用。高分子均不承擔責任或義務的任何使用者，買方，買方、分銷商或其他人或實體的任何特殊、直接、間接、附帶或間接的損害賠償，然而造成、包括但不限於、個人傷亡、損失的業務，利潤損失，或其他損害，不論買方須有通知，高聚物的可能性或任何此類損害的可能性。

B. 限制默示的保證和適合某一特定的用途



M-Flex

給出了聚合物的保修是代替所有其它明示或暗示的包括但不限于為特定用途的默示擔保默示適售性，和其他任何暗示的擔保所產生的處理、性能、客戶使用或貿易課程。

