

HeatFold 是非常靈活的 UV 固化絲網印刷油墨，專為印刷塑膠用於熱彎曲和折疊。HeatFold 同時保持優異的附著力和不透明度，展現熱彎曲的突出特點。另外，這種油墨提供理想特性的熱彎曲和路由的 PETG、聚氧乙烯、聚碳酸酯，壓克力板，不鏽或粘連的損失。

性能屬性

- 背光的高架半色調顏色強度列印
- 優異的口塗層附著力
- 極大的靈活性理想的熱彎曲
- 靈活的多層應用程式模切
- 多道次熱彎曲沒有碎屑
- NVP 和重金屬免費
- 精湛的水分阻力

推薦的襯底

- 高抗沖聚苯乙□ (HIPS)
- PETG
- 聚碳酸□
- 聚苯乙□
- PVC 壓克力

固化工藝準則

油墨會治療好時通過 355 (140 釐米) 印刷平紋編織聚口絲網的或更好。HeatFold 的最佳治療視窗 310 350 兆焦耳 / 釐米², 755 兆瓦 / 釐米² 一般通過一個 300 瓦特每英寸汞蒸氣燈帶速度為 30 英尺每分鐘 (10m/min)。這應能提供口品包括不透明顏色的徹底的治療。皮帶速度可以急劇增加，減少襯底軌距。粘連應該至少有 95% 形式固化單元與開發初始聚合 4 小時口最終粘附。

如果損失或不足治療粘連注意到了，5-10 % heatfold 混合 / 疊印明確使用將增加透光，改善治療。

列印

混合使用前好。雖然條件提供的新開準備好了，HeatFold 可能降低到 10% #9058 或 #1458 年稀釋劑。應注意列印油墨在最佳溫度 70-90 °F (21-27 °C)。酯油墨會加重粘度和不會正常地流動。熱油墨會導致貧窮的定義中的粘度較低，降低不透明度。

覆蓋範圍

3,200 到 3,600 平方英尺每加侖基於油墨沉積 40-.60 mil 取決於顏色和印刷條件。

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。長期生口運行過量後從螢幕上的油墨應得到妥善處理。以適當的條件，未開封的油墨預計將有大約十二 12 個月從製造日期的貨架壽命。

金屬的

使用金屬混合明確準備金屬油墨，因為其增加的粘度有助於確保良好的顆粒懸浮液。推薦的混合比例，按重量是：

- 28% 的黃金粘貼
- 12% 的銀粘貼

對於最佳的覆蓋範圍和不透明度，280-305 (110-120 釐米) 平織網。使用 WR 疊印明確為擴展的天氣的能力，提高非變色性能的口品。

添加劑

- 根據需要 9058 或 1458 年稀釋劑-使用達 10%

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。

工藝印刷

半色調為優越的色調複製，可用密度水準範圍口。額外的控制的密度可能通過使用 GP HT 基地。為獲得最佳效果，使用 380 (140 釐米) 或更細，光滑的薄模具塗層應利用與工藝印刷。

按高背光
準備好密度密度

半色調黃色	0.90	1.10	1.35
半色調洋紅色	1.40	1.75	2.05
半色調青色	1.40	1.80	2.20
半色調黑色	1.60	2.00	2.25

顏色可用性

HeatFold 是可在不透明的標準顏色。自訂匹配，金屬、螢光和透明顏色要求索取。

HF-101 月見草黃色	HF 210 超藍
HF 111 檸檬黃	HF 220 翡翠綠
HF 123 中等黃色	HF 225 森林綠
HF 131 鮮豔的橘紅色	HF 226 石灰綠色
HF 135 生動的橙色	HF 235 青色
HF 141 火紅色	HF 240 紫色
HF 151 猩紅色紅色	HF 260 布朗
HF 155 寶紅紅色	HF 301 不透明黑色
HF 160 羅丹明紅色	HF 311 不透明的白色
HF 180 溫暖的紅色	HF 312 烏黑
HF 190 程藍	HF-026 輝煌白色
HF 200 孔雀藍色	HF 混合/疊印清晰
HF 205 反射藍色	HF 金屬混合清晰

Pantone 配色 System®

九 PANTONE® 批准顏色匹配系統 (CMS) 的色調用來類比 PANTONE® 顏色口明符顏色。公式被設計為最大不透明度和可在書或成像顏色源軟體格式

HF 064 CMS GS 黃色	HF-066 CMS RS 黃色
HF 114 CMS 橙色	HF 121 CMS YS 紅
HF 164 CMS BS 紅	HF 165 CMS 洋紅色
HF 127 CMS 紫	HF 230 CMS 藍色
HF 325 CMS 綠色	HF 調色白
HF 網底黑色	HF 混合/疊印清晰

PANTONE® 是公司的商標 Pantone 公司部分 Pantone, 1963 年, 1991 年

我們強烈建議測試根目錄商店條件充分生口前的全面建設。混勻後使用。按照包裝上的指示，要求安全資料單和總是按照其中所載的指示。

重要 —— 只有正確使用該口品將允許令人滿意的結果。為此，密切相關的口品供應，高分子必須下降正當或不正當使用該口品的所有直接和間接責任。使某些口品是適合所需的使用，工作中我們技術資料表的操作口明。使用聯繫我們技術服務如有疑問之前。

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

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於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。