

高分子 3D

昇華油墨是靈活的高性能水性染料昇華專為愛普生和其他壓頭印表機。隨著我們濃度升高的水準的染料，3D 昇華油墨允許減少的油墨限制不失色彩的活力。這些油墨與最常見的昇華檔相容和好時轉移與熱壓或日曆卷執行。高分子的 3D

昇華墨水被專為基於滌綸面料，橫幅，聚酯和聚醯胺種類繁多，轉移塗布剛性材料用於戶外標牌。3D 昇華油墨具有特殊細長彎曲和真空成型的應用程式。

性能屬性

- 輝煌的顏色陣列提供寬廣的色域與鮮豔的色彩
- 優良的耐光性能
- 優異的耐洗牢度性能
- 精湛的傳熱特性
- 輪廓鮮明的定義和平滑漸變
- 可靠的噴射能力
- 優異的靈活性
- 優良的抗劃傷性
- 良好的耐化學性能

推薦的襯底

滌綸織物，包括氨綸，萊卡材料和混合合成纖維織物，最低滌綸含量為 60%。

除了聚口，還有一些需要塗層提高升華的基片。3D 昇華油墨將裝飾聚醯胺、聚乙口、聚乙口醇聚合物，包括口品與染料接受聚合物包膜表面，如塑膠、薄膜、金屬、樹林、陶瓷和玻璃材料，包括聚口和聚氨口漆表面。

顏色可用性

CMYK

淡青色

淺洋紅色

橙色

紫羅蘭色

固化的準則

停留時間壓板完成轉移的最佳水準所需的日曆輓溫度是依賴的承印物 and 使用的換熱設備。30-60 秒使用參數的 360 度華氏-412 華氏度取得良好的效果。

3D 的昇華油墨時妥善轉移塗層鍍金屬，塑膠和塗層陶瓷材料發展極其靈活和持久的油墨。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口參數。

耐光牢度

與染料昇華列印和傳送過程和列印可能遵守，室外環境相關的變數可能不贊同地影響室外褪色等特點的印刷口品。而聚合物 3D 昇華油墨的配方高品質特優染料，具有良好光快速在其原料狀態;將以列印的密度決定的耐光牢度和耐久性的印刷口品。這個原因不能保證提供在室外應用油墨性能或適宜性的問候，雖然是典型的 2 至 3 年。聚合物過度列印太陽能盾-清漆，擴展，確保光快速屬性，可供索取。

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 個月從製造日期，白色油墨六 6 個月的貨架壽命。

重要：

只有正確使用該口品會使人滿意的結果。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。在使用之前如有疑問聯繫技術服務。

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。

我們強烈建議列印一個初步測試和固化，支援旨在使用，以確定確切的程式、工作時間和獲得的效果。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。

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。高分子美國不得有任何責任或義務的任何使用者、買方、買方、轉銷商或其他人或實體的任何特殊的、直接的、間接的、附帶的或相應損害，然而，包括無限制、個人責任、業務損失、利潤損失或其他損害的不論買方須有通知的可能性的分子美國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

高分子的保修給予替代所有其他明示擔保，明示或暗示，包括但不是限於用於某一特定用途的適用性的默示，默示適售性，和其他任何暗示的擔保交易、性能、客口使用或貿易過程所口生。



3D Sublimation
Digital inks
