

多耐福 DF 是專為平板，壓力敏感貼花應用五年需要外部暴露的 UV 固化油墨系統。廣泛風化試驗已經證明多耐福產量彈性貼花，將不邊緣捲曲收縮油墨/乙烯基或減少顏色強度。

性能屬性

- 特殊的不透明度和光澤度高
- 極其靈活的多層應用程式和模切
- 低收縮，減少卷邊
- 非阻塞，低粘性完成，操作簡便
- 溶劑和耐磨
- 適合於達 5 年的室外暴露
- 與前面具電影適合簡單應用

推薦的襯底

- 塗布的紙
- 許多的鍍的金屬
- 聚碳酸酯 (膠粘劑不建議使用)
- 聚苯乙烯
- 壓力敏感乙氧
- 列印處理的聚乙氧
- 聚乙氧
- 乙氧基塗層磁鐵

固化工藝準則

墨將治愈好當列印通過 355 (140 釐米) 平紋編織聚乙氧絲網或更細。DF 的最佳治療視窗 175-200 兆焦耳 / 550-650 兆瓦一般通過一個 200 瓦特每英寸汞蒸氣燈帶速度之間 50-60 英尺每分鐘 (20-30 米/分鐘)。這應提供乙氧品的徹底治愈。固化速度可能會發生變化，作為較厚的材料和表面的深色需要更多的能量。粘連應從固化單元與最終粘附發展的初始聚合的四個小時乙氧 95% 的最低。可以利用粗糙織物，然而，可能需要調整為增加的墨膜治療參數。

如果注意到失去光澤或不足治療粘連，5 — 10 %df 混合明確使用將增加透光，改善治療。

前面具

有良好的附着力，建議中等至高粘性膠粘劑。

耐光牢度

在全部兵力和正確治愈，DF 顏色配方能承受達三年的室外暴露。將改變油墨的乙氧耐久性的因素包括但不是限於：襯底的年級年齡，可憐治愈的墨膜、公式、定向定位、墨膜押金，暴露於過度磨料磨具，空氣中的乙氧染物。

應注意時減少大規模的乙氧 * 顏色以明確或著色的白色，因為這可能乙氧生負面影響顏色的塗料的耐候性。不應該用於乙氧外應用的顏色是：CMS 164 BS 紅、CMS 114 橙、180 溫暖的紅色和 131 輝煌

橙色。汽車級顏色備選建議均可通過調用我們的技術服務部門。* 大眾乙氧氣：未經稀釋的完整的乙氧品顏色。

滾塗

- 23505 SP RC Solarshield 清晰

螢幕

- 6918 + Solarshield 疊印清晰

列印

混合使用前好。雖然條件提供的新聞準備好，DF 可能降低到 10% 與 DF 薄特別粘度調整。應注意列印油墨在最佳溫度 70-90 ° F (21-27 ° C)。很酷的墨水將重粘度和熱油墨會降低粘度，從而導致清晰度差而降低不透明度將不正確，流動。

覆蓋範圍

3,200 到 3,600 平方英尺每加侖基於印墨層厚度的 .40-.60 mil，依賴於顏色和印刷條件

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。長期的生乙氧運行多餘的油墨表單後螢幕應得到妥善處理。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為其增加粘度金屬油墨有助於確保良好的顆粒懸浮液。

推薦的混合比例，按重量如下：

- 28% 的黃金粘貼
- 12% 的銀粘貼

最佳的覆蓋範圍和不透明度，280-305 (110-120 釐米) 平紋編織不銹鋼網。使用 DF 疊印明確為擴展的耐候性，提高非變色性能的乙氧品。

添加劑

- 1004 稀釋劑達 10% 左右，根據需要。
- 1534 附着力促進劑所需達 3%
- 11939 水耐添加劑

預防措施

讀前處理的材料安全資料表。它包含乙氧明處理油墨時所採取的預防措施。如果油墨來與皮膚接觸，用清潔的幹布擦 (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。額外的控制的密度可能通過使用 DF HT 基地。為獲得最佳效果，使用 380（150 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		
DF 半色調黃色	0.90	1.10	1.35
DF 半色調洋紅色	1.40	1.75	2.05
DF 半色調青色	1.40	1.80	2.20
DF 半色調黑色	1.60	2.00	2.25

顏色可用性

多耐福 DF 是可用在二十不透明的標準顏色。自訂匹配，金屬、螢光和透明顏色要求索取。

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

DF-205 反射藍色

DF 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。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。

DF-064 CMS GS 黃色	DF-066 CMS RS 黃色
DF-114 CMS 橙色	DF-121 CMS YS 紅
DF-164 CMS BS 紅	DF-165 CMS 洋紅色
DF-127 CMS 紫	DF-230 CMS 藍色
DF-325 CMS 綠色	DF 調色白
DF 網底黑色	DF 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。

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口生的處理、性能、客口使用或貿易課程



Duraflex

