

TEX 系列油墨

2018 年 8 月

Rev.3

油墨介紹

TEX 系列是二液反應型絲網印刷油墨。用途廣泛。耐化學性佳，柔軟性度高，適合於多種不同的材質，依被印物表面不同的張力結構和耐溫性，可選擇自然乾燥和強制乾燥來達到被物的附著條件。如一般較難附著的印刷材料，可用此系列來加以運用，會有不錯的效果。

適印材質

金屬、玻璃、陶磁、烤漆、電路板、美耐皿、工程塑料、經表面處理過之 PP、PE，強化壓克力、PC、PET 等。此系列油墨表面亦可用於燙金箔。

印刷條件建議

網 版 : 150 目~250 目尼龍或特多龍網，膜厚約 15~20 μ ，會有較佳之絕緣性。

文字標示宜採用 300 目~325 目絲網，膜厚約 10~15 μ 即可。

油 墨 與 硬 化 劑 : TEX-921 使用比例 = 4:1 或 5:1 或 6:1 混合後有效作業時間 6~8 小時

稀 釋 : TEX-180 標準溶劑 TEX-182 慢乾溶劑 使用比例 : 5~10%

乾 燥 : 依材質的耐溫條件作適度的烘烤，有助於油墨的交鏈反應。

溫度越高，反應也越快，附著性也越強，一般我們建議如下：

PET(特多龍)材質 90°C~100°C 20 ~ 40 分鐘

POLYIMID、金屬、強化玻璃 125°C~150°C 20 ~ 30 分鐘

強化 PC、壓克力鏡片 65°C~ 80°C 30 ~ 60 分鐘 (表乾)

清 洗 : 請使用經 SGS 認證之低苯量洗版劑 888 或彩銘萬能洗版劑

貯 存 : 油墨及硬化劑，密封置於陰涼處，20°C 以下，可保存一年。

油墨顏色 :

油墨編號	基本顏色	油墨編號	基本顏色	油墨編號	透明顏色
TEX-172	檸檬黃	TEX-555	群青	TEX-454	透明桃
TEX-175	金黃	TEX-725	黑	TEX-457	透明紫
TEX-276	鮮橙	TEX-833	白色	TEX-515	透明藍
TEX-305	大紅	TEX-925	金油	TEX-619	透明綠
TEX-515	藍	TEX-308	透明紅		

備 註 : 1.如有要求消光顏色，可另行調配生產。

2.如有要求特殊黑色油墨，需另行調配生產。

3.強化 PC、強化玻璃、強化壓克力宜配合 TEX-941 特殊硬化劑混合使用。

4. TE 系列和 TEX 系列的溶劑 180、182 和硬化劑 921、941 可共同使用。

5.使用前請先試印，以確定油墨之附著性。

彩銘實業股份有限公司
TSAUI MINING IND CO., LTD.
台灣台北縣板橋市文化路二段 127 號
NO.127, SEC 2, WEN HUA RD,
PANCHIAO CITY, TAIPEI, TAIWAN

TEL:(02) 2251-8221.2251-8231.
2251-0349.2252-1033.
FAX:(02)2253-0602.
E-mail : e2820@ms35.hinet.net