**各式溶劑的規格**

|  |  |
| --- | --- |
| 洗版溶劑 | 適用於網版/鋼版清洗 |
| 擦拭溶劑 | 通常用於印刷不良時的擦拭,擦拭時不會破壞ABS,PC,壓克力的表面 |
| 特快乾溶劑 | 通常用於移印油墨的稀釋,加速油墨的揮發,促進脫墨效果 |
| 快乾溶劑 | 適合用於油墨盤式的移印,移印鋼版深度20u~28u時的使用, 或墨杯式移印機鋼版深度約為18u~25u時的使用 |
| 中乾溶劑 | 適合用於油墨盤式的移印,移印鋼版深度15u~22u時的使用 |
| 慢乾溶劑 | 適合用於一般網版印刷,或 移印鋼版深度約為15u的網點移印上 |
| 特慢乾(防塞劑) | 適合用於網版印刷,因油墨過於快乾或印刷線條較細造成塞網現象時 |
| 慢乾膏(又稱暫凝膏)HM(進口)及台製兩種 | 用於網印防止油墨擴散太快.為一種類似油脂膏狀物體,添加10~20%於油墨內,可使油墨在印刷進行中油墨的蒸發乾硬速度減緩,且不會產生像稀釋劑添加後,油墨易於擴散流動,無法印出清稀的細微圖案情形.它會降低油墨的流動性,增加油墨的暫凝性,且有降低油墨粘度的作用.所以它能防止油墨的擴散流動,使得印刷圖案能夠非常清晰不會模糊,它可被廣泛的應用在細微圖案.線條.半色調網點及表面粗糙的被印物上添加使用.它也可被使用在降低油墨黏度及延遲油墨在印刷版上的過快乾燥塞版的情形.在移印油墨的應用上更可因能降低油墨的黏度,又可增加油墨的固態成份,而提昇移印的油墨轉印效果.唯一必須注意的是使用過量時,會造成油墨之顏色濃度降低,表面光滑度減退. |
| ST1降黏著劑 | 移網印皆宜,通常用來降低油墨的黏度來防止拉絲的現象產生,添加比例約為10%. |
| VM1平滑消泡劑 | 移印/網印皆可,可增加油墨之流動性,使油墨在高速印刷下,或不良的天後下,不易起泡,起泡後亦可自行消泡，印刷後表面形成一個光滑,亮麗的效果,減少表面針洞白點之發生.添加量不可高於5%.添加後油墨之流動性增加,故需注意過量使用會造成印刷圖案擴散的反效果 |