**各式溶剂的规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 洗版溶剂 | 适用于网版/钢版清洗 |
| 擦拭溶剂 | 通常用于印刷不良时的擦拭,擦拭时不会破坏ABS,PC,压克力的表面 |
| 特快干溶剂 | 通常用于移印油墨的稀释,加速油墨的挥发,促进脱墨效果 |
| 快干溶剂 | 适合用于油墨盘式的移印,移印钢版深度20u~28u时的使用, 或墨杯式移印机钢版深度约为18u~25u时的使用 |
| 中干溶剂 | 适合用于油墨盘式的移印,移印钢版深度15u~22u时的使用 |
| 慢干溶剂 | 适合用于一般网版印刷,或 移印钢版深度约为15u的网点移印上 |
| 特慢干(防塞剂) | 适合用于网版印刷,因油墨过于快干或印刷线条较细造成塞网现象时 |
| 慢干膏(又称暂凝膏)HM(进口)及台制两种 | 用于网印防止油墨扩散太快.为一种类似油脂膏状物体,添加10~20%于油墨内,可使油墨在印刷进行中油墨的蒸发干硬速度减缓,且不会产生像稀释剂添加后,油墨易于扩散流动,无法印出清稀的细微图案情形.它会降低油墨的流动性,增加油墨的暂凝性,且有降低油墨粘度的作用.所以它能防止油墨的扩散流动,使得印刷图案能够非常清晰不会模糊,它可被广泛的应用在细微图案.线条.半色调网点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迟油墨在印刷版上的过快干燥塞版的情形.在移印油墨的应用上更可因能降低油墨的黏度,又可增加油墨的固态成份,而提升移印的油墨转印效果.唯一必须注意的是使用过量时,会造成油墨之颜色浓度降低,表面光滑度减退. |
| ST1降黏着剂 | 移网印皆宜,通常用来降低油墨的黏度来防止拉丝的现象产生,添加比例约为10%. |
| VM1平滑消泡剂 | 移印/网印皆可,可增加油墨之流动性,使油墨在高速印刷下,或不良的天后下,不易起泡,起泡后亦可自行消泡，印刷后表面形成一个光滑,亮丽的效果,减少表面针洞白点之发生.添加量不可高于5%.添加后油墨之流动性增加,故需注意过量使用会造成印刷图案扩散的反效果 |