

T25 B系列



(低卤)
环保设计

适用材质

未经处理或已预先处理之聚乙烯 (PE) 及聚丙烯 (PP)

由於上述材料在化学构造或生产方式或有不同，所以在印刷前务必测试 油墨是否适合。抗静电剂、脱模剂、滑动添加剂对於附著度可能会有负面影响，所以在印刷前必须检测并移除。

保存期限

在摄氏21度并存放於原包装内，未开封可保存2至3年，开封後12个月内尽早使用完毕。

油墨特性：

高光泽，物理乾燥的移印油墨并具有良好机械和化学耐受性，T25油墨的颜色不易褪色，且具有良好的气候耐受性及遮蔽性，在特定条件下亦可达到良好的耐油性。建议在生产之前做产品测试。某些情况下，建议在素材上擦拭PP处理剂100VR1425，清除PP表面上的灰尘及其他杂质，以增加油墨的附著度。

颜色范围：

此系列包含12种基准色，可以互相混合调出广泛之颜色，市场上常用配合标准为Pantone。

佳因油墨调色服务：

请提供Pantone色号或印刷後的素材。

	白色	T25-1001		黄色	T25-2004		紫色	T25-5007
	特白	T25-1002		橘黄色	T25-3002		蓝色	T25-5008
	黑色	T25-9001		淡红色	T25-3003		绿色	T25-6000
	特黑色	T25-9002		红色	T25-3004		上光油	T25-0001
	淡黄色	T25-2003		粉红色	T25-3005			

※印刷颜色仅供参考

添加剂：

1. 稀释剂 — 生产之前添加，油墨可以调节到适当的印刷黏度。
2. 缓凝剂 — 缓凝剂的挥发速度较慢，加入缓凝剂控制油墨乾燥时间。注意加入过多会影响到油墨的附著度。
3. 硬化剂 — 在油墨中添加硬化剂是为了增加油墨的附著度。100VR-1433是标准的硬化剂，添加比例约10-20%。

操作建议：

T25系列油墨适用于所有移印设备。需注意的是钢版蚀刻的深度、胶头的软硬度、油墨的调配、印刷的速度，都有可能影响印刷效果。

固化条件：

在室温 (21°C) 下，T25系列油墨可在2-3分钟内完全乾燥。若添加硬化剂，油墨会在室温下约36小时达到完全固化。如需加快油墨的乾燥时间，建议使用热风机或红外线灯来加速油墨的乾燥速度，但请记得待产品冷却後方能做附著度测试。

印刷产品



▲ PP眼线笔



▲ PP水桶



▲ PP保冷杯



▲ PP造型杯



▲ PE瓶

注意事项：

有关进一步的安全性，保存，环境问题，请参考物质安全资料表 (MSDS)
网址：<https://www.finecause.com.tw/knowledges/knowledge3>