

792 系列

种类	类型	使用	表面	特色应用
双组分	反应型	移印	光泽	柔软弹性面

适用材质:

792 系列是一支双组分反应型移印油墨。专门应用在富弹性的塑料和涂料，如高塑性 PVC，橡胶，手感漆，羊皮革漆等。

特点:

- 792 系列采用纳米科技，深入弹性物料表面，并选用恰当的树脂组合，在物理性和化学性都有最好的表现。

使用方法:

稀释剂: 10-03432, 添加比例为 10 - 20%。
 硬化剂: 700-HDI, 添加比例为 20%, 可增耐

磨性与抗性。

干燥方法: 烘烤, 140-160°C, 30 分钟

烘烤, 80°C, 120 分钟

适合开放式墨盘与密封式墨杯系统。

钢质印版的蚀刻深度: 30 μM。

移印胶头: 所有材质、形状与硬度都适合。

胶头清洗: 印前除油, 印程中风干胶头, 用胶纸清洁残墨, 印刷效果会更理想。

耐候: 户内使用。

留意: 可靠的附着力和耐磨测试, 建议在

100 小时静置后。

为增加油墨的耐磨性, 一般建议加罩透明保护漆。

792 系列, 加 20% 700-HDI, 印於手感漆, 烘烤, 80°C, 120 分钟, 加罩透明保护漆

试验	测试条件	结果
RCA 纸带测试	175g 力, 耐磨圈数 (添加 700-RCA 抗磨剂 10-15%)	50 圈以上
硬度试验	铅笔硬度, 测试角度 45°, 荷重 200g, 静置 2 小时	3H
附着力试验	3M-600 胶带, 贴附於印刷面, 用力擦拭 5 秒, 90 度方向瞬间拉起	无脱落
耐磨耗试验	橡皮擦露出夹具 2.5mm, 机架荷重 500g, 来回擦拭 200 次	无脱落
耐压试验	置荷重 6Kg 放於耐压治具上	无塌陷
光泽度	用 BYK 仪测试, 60 度, 黑色油墨印在白哑光纸上	50
日晒牢度	Blue Wool 标准, 博物馆环境	6 级
高温高湿测试	66 度 95%RH, 置放 60 小时	好
附着力试验	百格测试, 1mm 平方, 3M-600 胶带测试	100/100
汗液测试	PH 值 1.4 和 8.8 棉布贴附表面, 20 度 50%RH 静止 60 分钟, 在 60 分钟升温至 60 度 90%RH; 静止 60 分钟; 在 60 分钟降温至 20 度 50%RH; 来回循环	无起泡
耐溶剂试验	棉布或无尘布沾满溶剂, 用手压於同一位置, 来回擦拭 20 次	
	甲醇乙基酮 Methyl Ethyl Ketone	优越
	乙酸乙酯 Ethyl Acetate	优越
	95%酒精 95% Alcohol	优越
	二甲苯 Xylene	优越
	汽油 Gasoline	优越
	磷酸 20%, Phosphoric Acid 20%	好
苛性钠 20%, Caustic Soda 20%	好	