

386 系列

种类	类型	使用	表面	特色应用
单/双组分	溶剂型	丝印	高光泽	PMMA

适用材质:

386 系列是专门应用於 PMMA 亚克力透明片材的油墨和各种柔性的塑料。

特点:

1. 386 系列通用於一般标示/广告面板，能户外使用。
2. 386 采用软性丙烯酸酯组合，墨层稍柔软。附着力好而不会侵蚀塑料。

使用方法:

稀释剂: 300-017/01, 添加比例为 10 - 15%

快干剂: 700-019, 添加比例为 10 - 15%; 用

於快速印刷时, 需添加至 20 - 30%

慢干剂: 10-03432, 添加比例不要超过 10%

硬化剂: 600-GL, 添加比例为 5%以下, 可增加附着力, 耐磨性和抗酒精

600-HDI, 添加比例为 10%以下, 可增加耐磨性与抗性, 户内用

600-HDA, 添加比例为 10%以下, 可增加耐磨性与抗性, 户外用, 防水/耐候

网布: 各种网目皆可

干燥方法: 普通风干/热风干

耐候: 户内/户外

386 系列, 单组分, 印於 PMMA 片材, 自然风干		
试验	测试条件	结果
RCA 纸带测试	175g 力, 耐磨圈数 (添加 700-GL 硬化剂 10-15%, 700-RCA 抗磨剂 10-15%)	20 圈以上
硬度试验	铅笔硬度, 测试角度 45°, 荷重 200g, 静置 2 小时	H
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	稍塌陷
光泽度	用 BYK 仪测试, 60 度, 黑色油墨印在白哑光纸上	60
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; 来回循环棉布或无尘布沾满溶剂, 用手压於同一位置, 来回擦拭 20 次	无起泡
耐溶剂试验	甲醇乙基酮 Methyl Ethyl Ketone	好
	乙酸乙酯 Ethyl Acetate	好
	95%酒精 95% Alcohol	好
	二甲苯 Xylene	好
	汽油 Gasoline	好
	磷酸 20%, Phosphoric Acid 20%	适度
	氢氧化钠 20%, Caustic Soda 20%	一般