

技术数据表

HT-MR1/2 镜面银油墨 （无卤素） （玻璃专用）

HT-MR1/2 镜面银油墨是用于体现与镜子一样的光泽的印刷和展示优越的镜面效果的金属色印刷的丝网油墨。可对玻璃盖板、彩晶玻璃等材料进行印刷，具有优越的遮盖性。可用于手机玻璃镜片、家电玻璃面板等产品上。

混合比例：

HT-MR1/2 是双组分反应型油墨，印刷前需将油墨主剂和硬化剂 H8 混合并搅拌均匀。

主剂和硬化剂的推荐重量比例如下：

100 份油墨 ： 5 份硬化剂(H8)

混合后油墨的常温（25℃）使用寿命（Pot life）为 4-6 小时左右，温度越高使用寿命越短。超过了使用时间即使表面没有变化也会造成附着力及其他性能的下降。

稀释剂：

标准溶剂为 HT-T25，慢干溶剂为 HT-T55。加入重量比为 3%~10%。

印刷干燥条件：

网版：T-250-420 目丝网
玻璃：15-30min/120℃-150℃
加热干燥前请自然放置 10-20 分钟。

试验结果参考（性能表是我司的试验值，并不是对性能的保证）

测试项目	测试条件	测试结果
附着力	1mm 间隔交叉切割, 以 3M 测试胶带作剥离试验	5B
水煮试验	在沸水中煮 30 分钟	无异常, 合格
耐酸试验	在 5%盐酸 (HCL) 中泡 24 小时	无异常, 合格
耐醇试验	99.5%酒精, 500 克力来回摩擦 100 次	颜色稍浅, 合格
耐超声波试验	在 15%NaOH 和纯水中超 30 分钟, 1mm 间隔交叉切割, 以 3M 测试胶带作剥离试验	无脱落, 无变色, 5B