

MS8 一系列

MS8 系列是对经过处理的聚烯烃树脂（如 PE、PP 等）以及涂装板等具有高附着力的、高耐候性的油墨。

规格

油墨类型：用异氰酸盐（Isocyanate）作硬化剂的双组份反应型油墨。

用途：适用于亚克力（Acrylic）、ABS、经过处理的聚烯烃树脂和涂装板等素材。由于具有优异的耐候性，所以最适用于户外陈列品。

外观：平滑且有光泽。

干燥条件：常温、加热皆可。

指触条件	常温（25℃）40 分钟	加热（70℃）20 分钟
硬化干燥	常温（25℃）4 天	加热（70℃）60 分钟

混合比：标准色 主剂（有色）：硬化剂=100：10

800/850 透明色 主剂：硬化剂=100：20

一经混合后的油墨在常温下约 6-8 小时后，就会成冻胶状，其性能会明显下降。

稀释剂：请使用标准溶剂 T-926、缓干溶剂 T-980、清洗溶剂 T-15。

***请注意：**MS8 硬化剂对湿气非常敏感，开罐后请尽快使用。

MS8 印刷膜测试结果

项目	结果	条件
硬度	3H	铅笔硬度试验 45° × 1000 克
附着力	100/100	在油墨表面切割后用胶带作剥离试验
耐湿性	无影响	放在 40-90% 的 RH 中，120 小时
耐酸性	无影响	浸在 10% 的盐酸水溶液中 10 小时/浸在 10% 的硫酸水溶液中 10 小时
耐碱性	无影响	浸在 10% 的 NaOH 溶液中 10 小时
耐甲醇摩擦性	无影响	用浸有甲醇的布来回擦 50 次(加 500 克的力)
耐汽油摩擦性	无影响	用浸有汽油的布来回擦 50 次(加 500 克的力)

试验条件

油墨—MS8 120（白色）

干燥—75℃ × 60 分钟+常温 2 天。

印材—亚克力