

技术数据表 (TDS):

HT-1000 系列



Vers.3

2015-6-2

专为电容、电阻屏玻璃设计的无卤素、双组分溶剂型丝印油墨，高遮盖力，具有超强的附着力，耐水煮，耐超声波，耐溶剂，高电阻绝缘性。

应用范围:

应用在电容、电阻屏玻璃上，也可应用于各种金属材料上。油墨在干燥后附着力强，硬度高，耐磨擦，耐水洗，耐冲击等特点。它的高遮盖性和良好的流平性使此系列油墨非常适合电子产品视窗的印刷。

混合比例:

HT1000 是双组分反应型油墨，印刷前必须将油墨主剂和硬化剂 B7 混合并充分搅拌。主剂和硬化剂的推荐重量比例如下:

100 克油墨 : 10 克 B7 硬化剂

黑色油墨，为达到最优性能，须加入我司助剂 **KHP-063**，添加量 **1%**。

白色油墨无需添加此助剂。

混合后油墨的常温 (25°C) 使用寿命 (Pot life) 为 4 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-T2。加入重量比为 10%-20%。

干燥条件:

150°C 烘干下指触干燥需要 3 分钟，完全干燥需要 10-20 分钟。

其它相关报告如 MSDS、ROHS，请向我公司索取。

Coloron